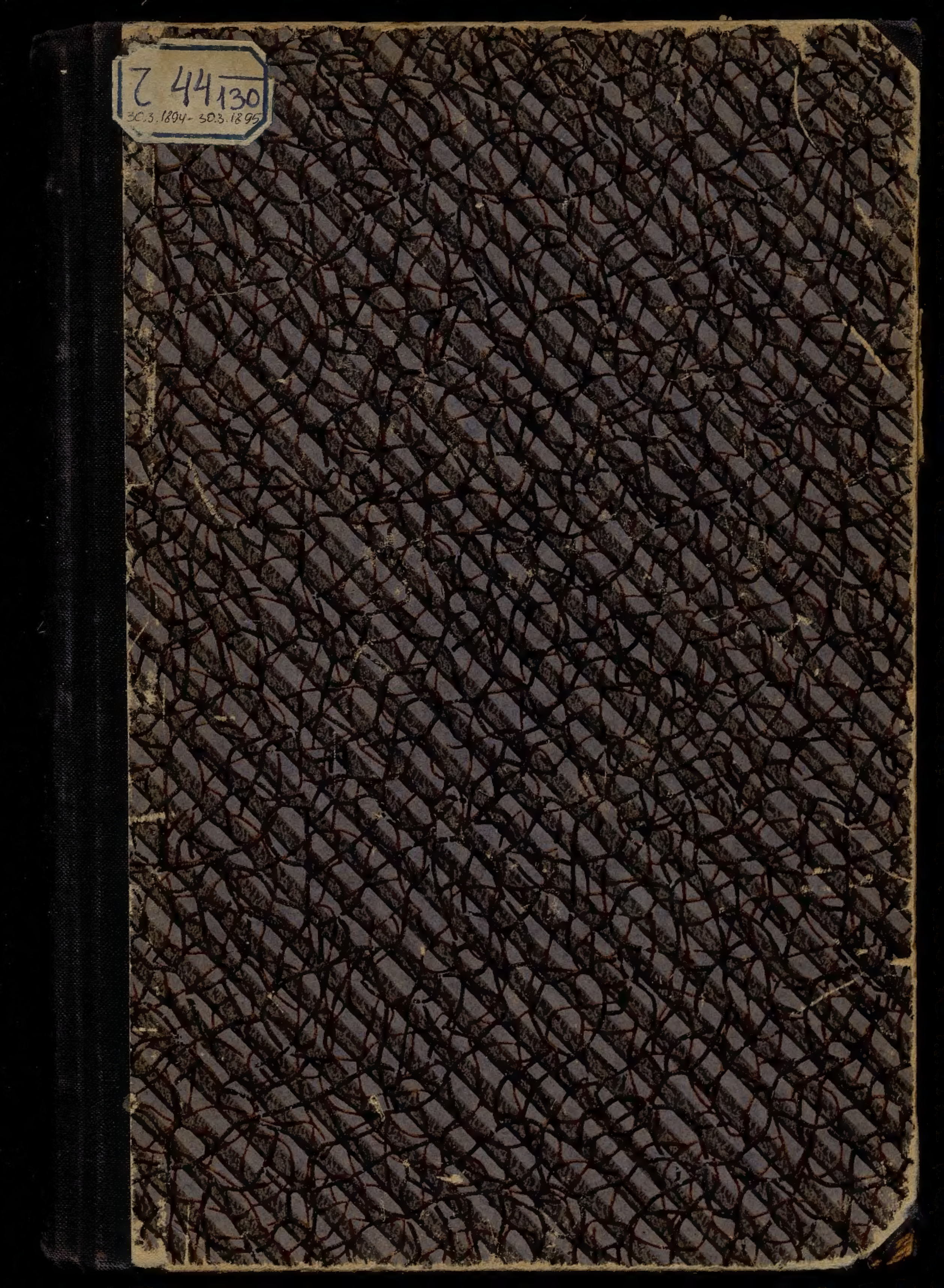
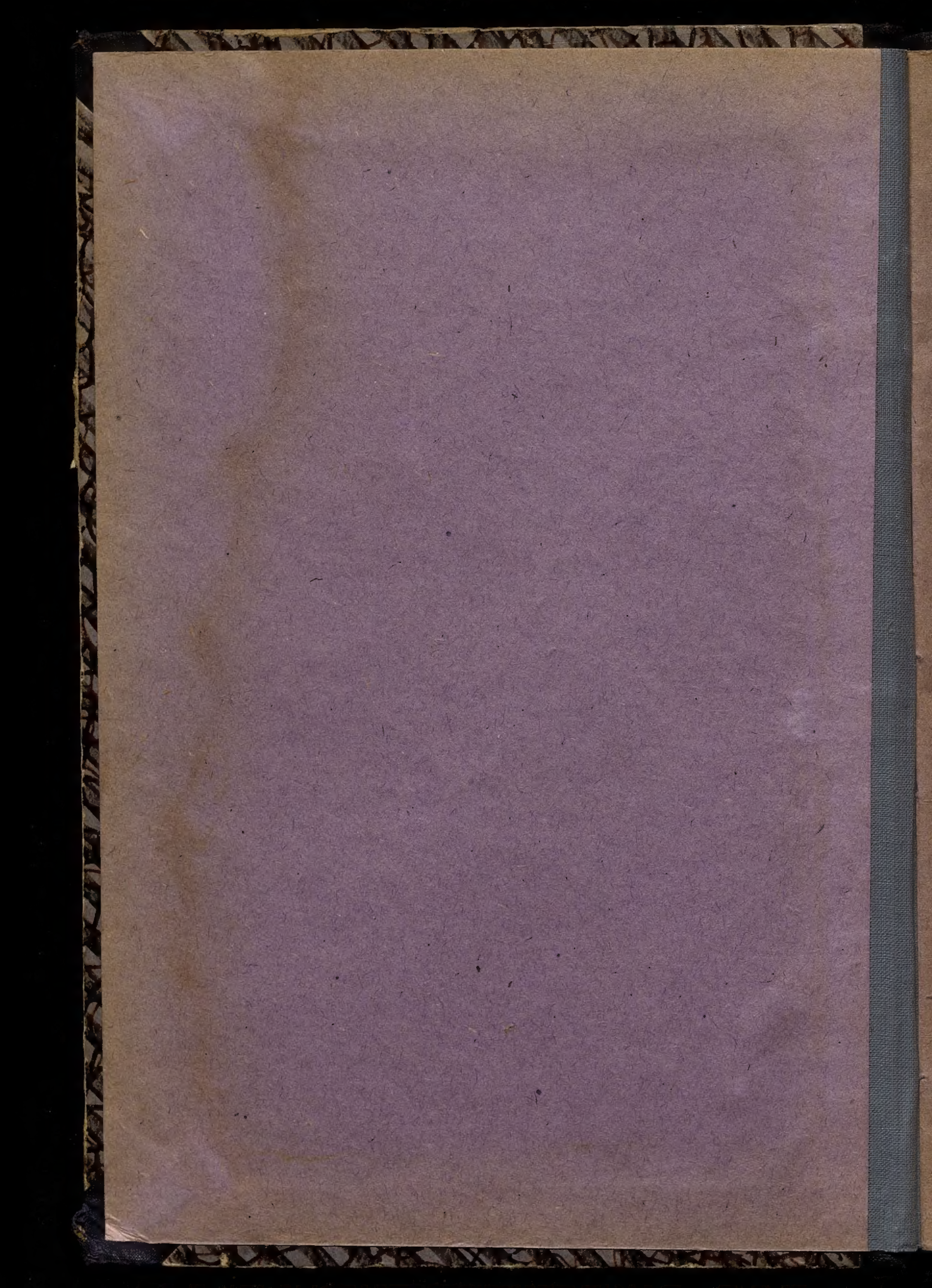
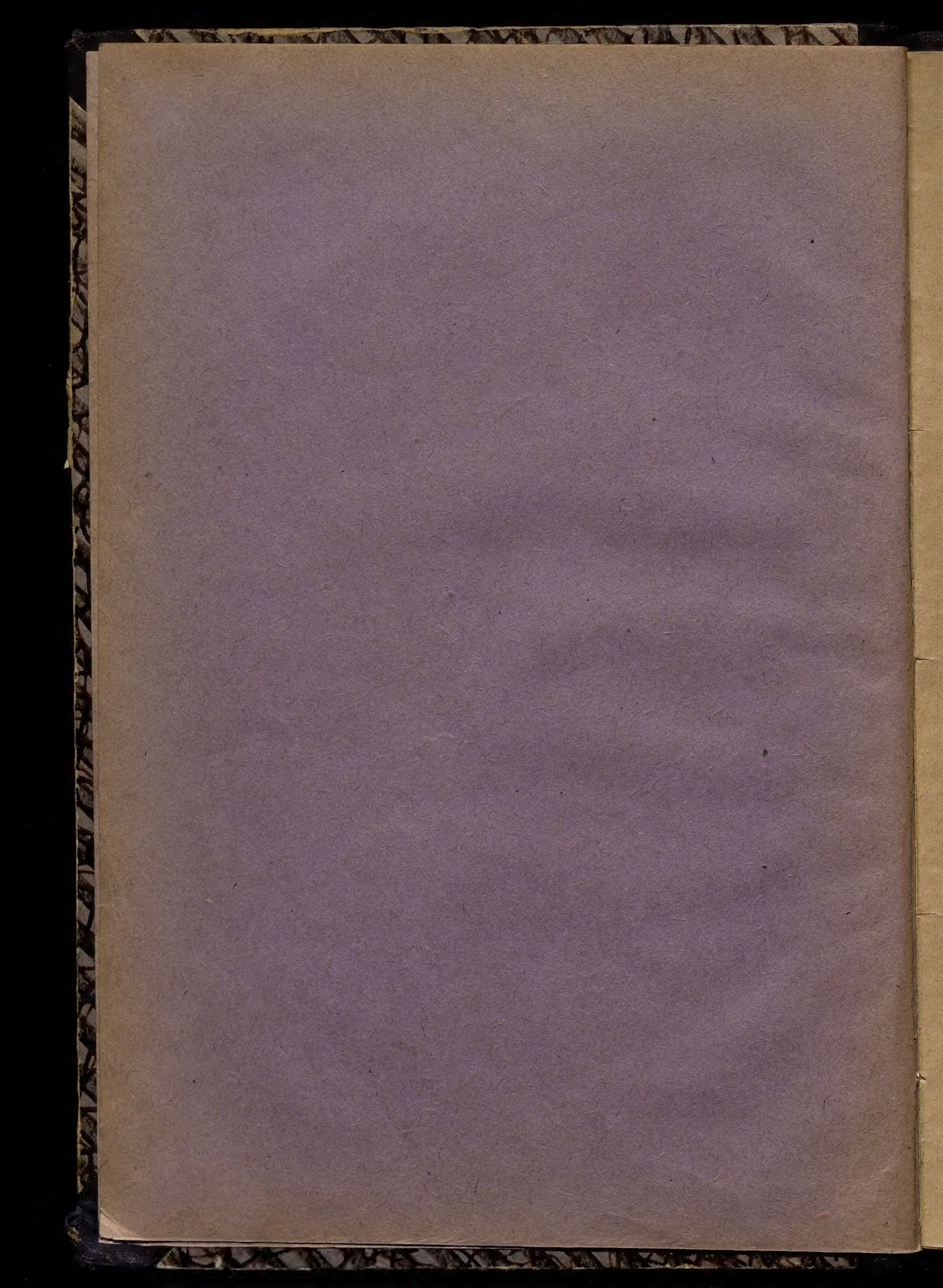


Z 44 130
30.3.1894 - 30.3.1895





КРАТКІЙ ОБЗОРЪ

ДѢЯТЕЛЬНОСТИ

МИНИСТЕРСТВА

ЗЕМЛЕДѢЛІЯ и ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ

ЗА

ПЕРВЫЙ ГОДЪ ЕГО СУЩЕСТВОВАНІЯ

(30 Марта 1894 — 30 Марта 1895 года).

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія В. Киршбаума, д. М-ва Финансовъ, на Дворц. площ.
1895.


№ 25848
15 - XI - 1930

I.

Въ Бозѣ почившій Государь Императоръ Александръ III, признавъ за благо, соотвѣтственно возрастающимъ нуждамъ отечественнаго сельскаго хозяйства, составляющаго основу народнаго благосостоянія, преобразовать Министерство Государственныхъ Имуществъ, въ коемъ сосредоточивалось управленіе сельскохозяйственной частью, въ Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, съ надлежащимъ расширеніемъ круга его дѣятельности и усиленіемъ его полезнаго воздѣйствія на развитіе въ Имперіи сельскохозяйственной промышленности, Именнымъ Высочайшимъ указомъ, въ 31 день Мая 1893 года даннымъ Управлявшему Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ, Высочайше повелѣть соизволилъ: начертать и внести на обсужденіе Государственнаго Совѣта предположенія о новомъ устройствѣ управленія сельскохозяйственною частью и государственными имуществами, на основаніи указаній, Его Императорскимъ Величествомъ преподанныхъ.

Мысль о необходимости созданія въ Россіи особаго центральнаго органа, который вѣдалъ бы сельскохозяйственную промышленность вообще и въ частности земледѣліе, развивалась и росла постепенно и неоднократно высказывалась лицами, стоявшими во главѣ вѣдомства Государственныхъ Имуществъ. Въ послѣдніе годы передъ преобразованіемъ Министерства Государственныхъ Имуществъ, эта мысль была ясно выражена въ докладѣ предсѣдателя Вы-

сочайше учрежденной коммисіи по вопросу о паденіи цѣнъ на хлѣбъ. Въ этомъ докладѣ, согласно съ многочисленными общественными заявленіями, явившимися слѣдствіемъ пережитыхъ сельскохозяйственныхъ затрудненій, указывалось на необходимость учрежденія Министерства Земледѣлія въ видахъ попеченія о хозяйственныхъ нуждахъ различныхъ классовъ населенія. Неурожай 1891 года особенно ярко подчеркнулъ темныя стороны положенія отечественной сельскохозяйственной промышленности, ея важнѣйшіе недостатки и несовершенства. Невзгоды, пережитыя сельскимъ хозяйствомъ, указали на необходимость болѣе широкихъ правительственныхъ мѣропріятій, при участіи особыхъ органовъ какъ для выясненія нуждъ земледѣлія, такъ и для приведенія въ исполненіе тѣхъ или другихъ мѣропріятій.

Высочайшее повелѣніе 31 Мая 1893 года и преподанныя въ Бозѣ почившимъ Государемъ Императоромъ Александромъ III указанія намѣтили путь для такихъ мѣропріятій. Во исполненіе Высочайшаго повелѣнія, Управлявшій Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ представилъ разработанныя въ Министерствѣ предположенія, которыя, по разсмотрѣніи Государственнымъ Совѣтомъ, въ 21 день Марта 1894 года удостоились Высочайшаго утвержденія. По обнародованіи закона о преобразованіи Министерства Государственныхъ Имуществъ въ Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, 30 Марта, послѣ благодарственнаго Господу Богу молебствія, преобразованное Министерство открыло свои дѣйствія. На всеподданнѣйшемъ докладѣ о семъ Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ Бозѣ почившій Императоръ Александръ III соизволилъ собственноручно начертать: «*дай Богъ въ добрый часъ*». Напутствуемое этими словами Монарха, Министерство приступило къ устройству новыхъ и реформированію существовавшихъ до преобразованія органовъ, а также къ составленію основныхъ предположеній о предстоявшей дѣятельности, сообразно съ первенствующимъ значеніемъ, которое

отведено реформою сельскохозяйственному управленію. Первые мѣсяцы дѣятельности новаго Министерства были преимущественно посвящены работѣ организаціонной и прежде всего окончательному сформированію центральныхъ учрежденій Министерства. Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ открыло свои дѣйствія въ составѣ вновь образованныхъ: Канцеляріи Министра и Департамента Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ, преобразованныхъ, согласно новому распредѣленію занятій и новымъ штатамъ, Горнаго и Лѣснаго Департаментовъ и прежняго Департамента Земледѣлія и Сельской Промышленности. Затѣмъ послѣдній Департаментъ былъ послѣдовательно преобразованъ, въ тоже время постепенно открылись: Отдѣлъ Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики, съ состоящимъ при немъ Кустарнымъ Комитетомъ, Отдѣлъ Земельныхъ Улучшеній и Ученый Комитетъ, а также состоялось назначеніе членовъ Сельскохозяйственнаго Совѣта. Такимъ образомъ, Министерство Земледѣлія могло приступить къ непосредственному отправленію своихъ обязанностей лишь спустя нѣкоторое время послѣ своего учрежденія и поэтому въ первый годъ его существованія его дѣятельность не могла проявиться въ полномъ объемѣ. Сформировавъ центральныя учрежденія, Министерство занялось вопросомъ объ устройствѣ мѣстныхъ органовъ, предназначенныхъ для проведенія въ жизнь мѣропріятій Правительства въ области сельскаго хозяйства. Придавая этому вопросу особенно важное значеніе, Министерство считало нужнымъ отнестись къ нему съ особенной осторожностью и потому на первое время, впредь до выработки общаго по сему предмету плана, ограничилось устройствомъ мѣстныхъ учрежденій въ тѣхъ отдаленныхъ областяхъ, въ которыхъ бывшее Министерство Государственныхъ Имуществъ своихъ органовъ не имѣло. Въ теченіе 1894 года открыли дѣйствія вновь учрежденныя, вмѣсто существовавшаго одного на всю Западную Сибирь, Управленія Государственными Имуществами въ Тобольской

и Томской губерніяхъ, куда командированы кромѣ того и правительственные агрономы, и въ областяхъ Акмолинской, Семипалатинской и Семирѣченской. Въ томъ же году Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ вошелъ въ сношеніе съ Иркутскимъ и Приамурскимъ Генералъ-Губернаторами по вопросу объ учрежденіи управленій Государственными Имуществами въ Восточной Сибири и Приамурскомъ Генералъ-Губернаторствѣ. Кромѣ того вниманіе Министерства было посвящено разработкѣ вопроса объ учрежденіи мѣстнаго органа въ Туркестанскомъ краѣ, многоразличныя богатства котораго для правильной ихъ эксплоатаціи на пользу края и всего государства уже давно настоятельно требуютъ установленія спеціальнаго мѣстнаго управленія. Въ видахъ всесторонней разработки этого вопроса, въ истекшемъ году при Министерствѣ была учреждена особая Коммисія, подъ предсѣдательствомъ вызваннаго въ Петербургъ Сыръ-Дарьинскаго военнаго губернатора. Нынѣ проектъ учрежденія органовъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ Туркестанскомъ краѣ разработанъ въ Министерствѣ и по полученіи отзывовъ на него отъ подлежащихъ вѣдомствъ будетъ въ текущемъ году представленъ на разсмотрѣніе Государственнаго Совѣта.

Задачи, возложенныя на Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, раздѣляются на двѣ категоріи: задачи, касающіяся нуждъ сельскаго хозяйства, т. е. все то, что должно входить въ кругъ дѣйствій сего Министерства собственно какъ Министерства Земледѣлія, и задачи, имѣющія цѣлью развитіе и улучшеніе государственныхъ имуществъ. Что касается до первой изъ этихъ категорій, то слѣдуетъ сказать, что преобразованіе Министерства по существу не расширило круга его компетенціи. Все то, что составляетъ административную часть завѣдыванія сельскимъ хозяйствомъ, насколько послѣднее можетъ быть предметомъ управленія, принадлежало и прежнему Министерству Государственныхъ Имуществъ. По завѣдыванію сельскохо-

зяйственными школами, станціями, учрежденію и содержанію казенныхъ садовъ, питомниковъ и проч., преобразованному Министерству предстоитъ продолжать все то, что дѣлало и прежнее Министерство, расширяя лишь свою дѣятельность по мѣрѣ увеличенія ассигнуемыхъ въ его распоряженіе средствъ и соотвѣтственно съ возростающими запросами практической жизни. Но и въ ряду задачъ первой категоріи есть одна сторона дѣятельности Министерства, лишь отчасти существовавшая прежде, а нынѣ выступающая на первый планъ и долженствующая составить главную цѣль Министерства Земледѣлія,—а именно воздѣйствіе на различныя отрасли нашей земледѣльческой промышленности, не ограничивающееся однимъ изученіемъ дѣла, распространеніемъ агрономическихъ знаній, обсужденіемъ сельскохозяйственныхъ вопросовъ въ коммисіяхъ и проч., воздѣйствіе болѣе активное, приносящее непосредственные, осязаемые результаты.

Задачи по завѣдыванію государственными имуществами, земельными, лѣсными и горными, заключаются прежде всего въ улучшеніи нынѣшней системы завѣдыванія казенными земельными оброчными статьями, въ поземельномъ устройствѣ государственныхъ крестьянъ въ Сибири, въ улучшеніи существующей системы эксплоатаціи казенныхъ лѣсовъ, въ преобразованіи устарѣвшихъ горныхъ учрежденій и въ измѣненіи къ лучшему положенія нашей горной промышленности вообще.

Намѣчая ближайшіе пути своей дѣятельности главнымъ образомъ по первой части основныхъ своихъ задачъ, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ имѣло прежде всего въ виду, что первенствующее значеніе въ дѣлѣ улучшенія сельскаго хозяйства должно принадлежать мѣстной инициативѣ, по отношенію къ которой Правительству надлежитъ играть роль могущественнаго покровителя, заступника и объединителя разрозненныхъ дѣйствій отдѣльныхъ учрежденій и лицъ. Съ этой точки зрѣнія желательно съ одной стороны живое и широкое проявленіе

самодѣятельности сельскихъ хозяевъ, а съ другой самое близкое знакомство Министерства съ нуждами сельскаго хозяйства. Для достиженія перваго были выработаны нѣкоторыя мѣры облегченія условій открытія сельскохозяйственныхъ съѣздовъ и обществъ, къ которымъ Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ пришло съ большею, чѣмъ прежде, матеріальною помощью, исходатайствовавъ увеличеніе соотвѣтствующаго кредита. Для достиженія втораго Министерство пользовалось самыми различными средствами. Прежде всего Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, съ Высочайшаго разрѣшенія, совершилъ нѣсколько поѣздокъ по Россіи, посѣтивъ центръ и югъ Россіи, Кавказъ, Закаспійскую область и Туркестанъ. Во время этихъ поѣздокъ Министръ выслушивалъ въ засѣданіяхъ сельскохозяйственныхъ обществъ доклады о мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ нуждахъ и соотвѣтствующія ходатайства, осматривалъ различныя сельскохозяйственныя учрежденія, посѣщалъ многія и по возможности разнообразныя частныя хозяйства въ разныхъ районахъ. Неоднократно представители сельскохозяйственной промышленности, собиравшіеся по тому или иному поводу въ Петербургѣ, призывались къ обсужденію нуждъ этой промышленности. Первое изъ такихъ совѣщаній, состоявшееся лѣтомъ 1894 года, намѣтило цѣлый рядъ мѣропріятій, принятіе которыхъ представлялось желательнымъ въ интересахъ сельскаго хозяйства. Дальнѣйшимъ выраженіемъ той основной мысли, что дѣятельность Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ будетъ тѣмъ плодотворнѣе, чѣмъ болѣе она получитъ возможности опираться на содѣйствіе мѣстныхъ силъ и идти на встрѣчу мѣстнымъ потребностямъ и нуждамъ, было обращеніе Министерства, съ Высочайшаго Его Императорскаго Величества соизволенія, къ земскимъ собраніямъ съ слѣдующимъ рядомъ вопросовъ: 1) какія нужды земледѣлія представляются въ данной губерніи настолько назрѣвшими и неотложными, что требуютъ возможно скорѣйшаго ихъ удовлетворенія? 2) какія

именно мѣры признаются въ настоящее время наиболѣе, по мѣстнымъ условіямъ, цѣлесообразными для удовлетворенія указанныхъ нуждъ? 3) удовлетвореніе какихъ именно сельскохозяйственныхъ нуждъ представляется, по мѣстнымъ условіямъ, нынѣ наиболѣе осуществимымъ? 4) какія, затѣмъ, требованія сельскаго хозяйства, не имѣющія характера неотложности или же встрѣчающіяся съ болѣе или менѣе важными трудностями въ ихъ разрѣшеніи, должны составить задачу будущаго? и 5) какія мѣры на пользу мѣстнаго земледѣлія могутъ быть приведены въ исполненіе самимъ земствомъ и какія изъ нихъ потребуютъ участія или содѣйствія со стороны Министерства Земледѣлія? Предлагая эти вопросы, Министерство имѣло въ виду, что мѣстныя условія каждой губерніи и уѣзда имѣютъ особо важное значеніе, и что правительственныя мѣропріятія въ области сельскаго хозяйства, сами по себѣ и съ общей точки зрѣнія серьезныя и существенныя, могутъ, однако, имѣть различную степень полезности и различное практическое значеніе въ той или другой мѣстности. Въ настоящее время уже изъ нѣсколькихъ губерній получены на приведенные вопросы обстоятельно разработанные отвѣты, которые могутъ дать основаніе для дальнѣйшей выработки системы мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ мѣропріятій и вмѣстѣ съ тѣмъ представить необходимыя точки опоры для общей программы сельскохозяйственной дѣятельности Министерства. Мѣстныя силы были призваны Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и къ разработкѣ вопроса объ упомянутыхъ выше мѣстныхъ его органахъ, болѣе или менѣе удачное устройство коихъ, примѣнительно къ особенностямъ различныхъ раіоновъ нашего обширнаго отечества, должно въ значительной степени способствовать успѣху правительственныхъ начинаній, клонящихся къ поднятію производительныхъ силъ нашего отечества и къ упроченію его экономическаго благосостоянія. Рядъ вопросовъ и предварительныхъ соображеній относительно устройства мѣстныхъ органовъ былъ опубликованъ Мини-

стерствомъ во всеобщее свѣдѣніе и переданъ на разсмотрѣніе особыхъ подъ предсѣдательствомъ губернаторовъ совѣщаній, изъ губернскихъ предводителей дворянства, предсѣдателей губернскихъ земскихъ управъ, начальниковъ отдѣльныхъ частей и наиболѣе выдающихся изъ среды сельскихъ хозяевъ мѣстныхъ дѣятелей. Представленные губернаторами протоколы совѣщаній, въ связи съ другими матеріалами, явившимися плодомъ подробнаго обсужденія въ земствахъ, сельскохозяйственныхъ обществахъ и въ печати вопросовъ и предварительныхъ соображеній относительно устройства мѣстныхъ органовъ Министерства Земледѣлія, дали возможность выяснить желательную степень и характеръ участія въ заботахъ о преуспѣяніи сельскаго хозяйства имѣющихся уже въ провинціи органовъ административнаго и хозяйственнаго управленія и установить основныя черты дѣятельности будущихъ мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ учрежденій. Съ рядомъ вопросовъ обращалось Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ къ мѣстнымъ силамъ и по другому поводу, а именно, приступая къ выясненію тѣхъ измѣненій, которыя должны быть сдѣланы въ Положеніи о сбереженіи лѣсовъ, въ цѣляхъ примиренія требованій и цѣлей лѣсоохранительнаго закона съ интересами сельскохозяйственнаго дѣла. Указанные вопросы обсуждались лѣсоохранительными комитетами при участіи лицъ, обладающихъ спеціальными свѣдѣніями и близко знакомыхъ съ лѣснымъ дѣломъ. Полученные отвѣты, въ связи съ заявленіями отдѣльныхъ лѣсовладѣльцевъ, составили обширный и цѣнный матеріалъ, который и былъ принятъ въ соображеніе при выработкѣ проекта измѣненій и дополненій въ лѣсоохранительномъ законѣ.

Имѣя въ виду значеніе мѣстной инициативы и руководствуясь указаннымъ уже выше взглядомъ на свою роль по отношенію къ ней, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, немедленно же вслѣдъ за своимъ преобразованіемъ, указало въ особомъ циркулярѣ виды и формы той помощи, на которую могутъ съ его стороны разсчитывать земскія учрежде-

нія. Считая далѣе необходимымъ и для земствъ, и для самаго Министерства ознакомленіе въ систематическомъ видѣ съ дѣятельностью земскихъ учрежденій по части удовлетворенія сельскохозяйственныхъ нуждъ, Министерство Земледѣлія предприняло составленіе и изданіе труда, который долженъ облегчить оцѣнку достигнутыхъ въ этой области земствами результатовъ и опредѣлить пути для дальнѣйшей дѣятельности земствъ въ указанномъ направленіи. Кромѣ того, приняты мѣры для полученія точныхъ и своевременныхъ свѣдѣній о современномъ состояніи и развитіи сельскохозяйственныхъ органовъ и учрежденій при отдѣльныхъ земствахъ. Свѣдѣнія эти послужатъ для составленія особаго справочнаго изданія.

Чтобы сдѣлать затѣмъ и свою дѣятельность болѣе извѣстною, Министерство создало свой новый печатный органъ, въ которомъ интересующіеся дѣятельностью новаго Министерства могли бы находить всѣ свѣдѣнія о законодательныхъ и административныхъ распоряженіяхъ по сему Министерству, а равно о поводахъ и соображеніяхъ, вызвавшихъ тѣ или другія мѣропріятія. Первый номеръ этого органа, выходящаго теперь еженедѣльно, подъ названіемъ «Извѣстія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ», появился уже черезъ десять дней послѣ открытія дѣйствій преобразованнаго Министерства. Имѣя въ виду использовать въ полной мѣрѣ всѣ существующія уже средства и способы воздѣйствія на населеніе въ цѣляхъ развитія сельскохозяйственнаго дѣла въ Россіи, Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ распоряженіями по своему вѣдомству обратилъ особое вниманіе на живое общеніе земледѣльческихъ училищъ и казенныхъ фермъ съ сельскими хозяевами окружающей ихъ мѣстности. Съ этою цѣлью, лицамъ, завѣдующимъ указанными заведеніями, вмѣнено въ обязанность не только не уклоняться отъ содѣйствія обращающимся къ нимъ сельскимъ хозяевамъ, безъ различія ихъ званія, положенія и состоянія, а напротивъ идти къ нимъ навстрѣчу и помо-

гать имъ словомъ и дѣломъ, насколько это находится въ ихъ власти. Фермы, садовыя заведенія и питомники Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ открыты для осмотра ихъ сельскими хозяевами во всякое время, при чемъ для принятія посѣтителей и сообщенія имъ всѣхъ необходимыхъ указаній или разъясненій назначаются особыя компетентныя лица. Начальникамъ училищъ и управляющимъ фермами вмѣнено въ обязанность отвѣчать на письменные запросы сельскихъ хозяевъ относительно разныхъ сторонъ земледѣлія или скотоводства, передавая эти запросы, въ случаѣ надобности, на разсмотрѣніе специалистовъ или препровождая на разрѣшеніе Департамента Земледѣлія. Подобнаго же рода инструкціи давались Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и остальнымъ мѣстнымъ учрежденіямъ Министерства. Съ другой стороны этимъ учрежденіямъ было признано желательнымъ предоставить необходимую въ интересахъ дѣла самостоятельность дѣйствій. Такъ, признавая, что ограниченіе самостоятельности мѣстныхъ управленій замедляетъ исполненіе многихъ хозяйственныхъ мѣръ, часто неотложныхъ по существу своему, и вызываетъ чрезвычайно сложную и обширную канцелярскую переписку, отвлекающую отъ другихъ болѣе производительныхъ служебныхъ занятій, Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ стремился расширить предѣлы власти мѣстныхъ органовъ лѣсной администраціи и разрѣшилъ имъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ, требовавшихъ прежде сношенія съ Министерствомъ, дѣлать самостоятельныя распоряженія.

Приведенныя указанія характеризуютъ въ главныхъ чертахъ задачи и общее направленіе дѣятельности Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Ближайшее же содержаніе этой дѣятельности за первый годъ существованія Министерства видно изъ слѣдующихъ засимъ краткихъ очерковъ того, что сдѣлано отдѣльными составными частями центральнаго управленія преобразованнаго Министерства.

II.

Сельскохозяйственный Совѣтъ.

Обязанности Совѣта.— Вопросы, предложенные на обсужденіе первой сессіи.— Заключенія Совѣта. — Всеподданнѣйшій докладъ Министра Земледѣлія. — Значеніе первой сессіи Совѣта.

Съ преобразованіемъ Министерства Государственныхъ Имуществъ въ Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, въ составѣ послѣдняго явилось учрежденіе, содѣйствующее установленію тѣсной и живой связи между Министерствомъ и практическими дѣятелями въ области сельскаго хозяйства на мѣстахъ и выясненію сельскохозяйственныхъ нуждъ, путемъ обмѣна мнѣній между представителями администраціи и сельскохозяйственной промышленности. Такое учрежденіе—Сельскохозяйственный Совѣтъ, первая сессія котораго происходила въ началѣ текущаго 1895 года. Учрежденный для обсужденія мѣръ, имѣющихъ цѣлью развитіе и усовершенствованіе сельскаго хозяйства вообще и отдѣльныхъ его отраслей въ частности, Сельскохозяйственный Совѣтъ включилъ, въ первую свою сессію, представителей различныхъ раіоновъ Россіи и обсудилъ въ 18 своихъ засѣданіяхъ, совмѣстно съ чинами различныхъ вѣдомствъ, слѣдующіе вопросы, поставленные на его разрѣшеніе Министромъ Земледѣлія и касающіеся основныхъ сторонъ сельскохозяйственнаго дѣла: 1) какія мѣры необходимо предпринять по сельскохозяйственному образованію, независимо отъ увели-

ченія числа существующихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеній трехъ типовъ—высшаго, средняго и низшаго; 2) о включеніи представителей мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ обществъ въ составъ совѣтовъ сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеній вѣдомства Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ; 3) проектъ положенія о губернскихъ и уѣздныхъ сельскохозяйственныхъ съѣздахъ; 4) проектъ нормальнаго устава мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ обществъ; 5) о содѣйствіи Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ къ учрежденію опытныхъ и показательныхъ полей въ частныхъ хозяйствахъ; 6) о мѣрахъ къ распространенію въ крестьянскихъ хозяйствахъ улучшенныхъ земледѣльческихъ орудій; 7) о мѣрахъ для содѣйствія со стороны Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ сельскохозяйственной дѣятельности земствъ; 8) о мѣрахъ къ распространенію въ хозяйствахъ спеціальныхъ культуръ; 9) о мѣрахъ къ распространенію улучшенныхъ породъ скота и снабженію хозяевъ племенными производителями; 10) о желательныхъ измѣненіяхъ въ лѣсоохранительномъ законѣ; 11) о мѣрахъ къ предупрежденію распространенія подвижныхъ песковъ; 12) проектъ нормальнаго устава сельскохозяйственныхъ товариществъ взаимной помощи; 13) объ организаціи страхованія посѣвовъ отъ градобитія.

По всѣмъ этимъ вопросамъ Департаментами Министерства были представлены доклады, заключавшіе необходимыя для сужденія о данномъ предметѣ статистическія и иныя свѣдѣнія, а также изложеніе вопроса въ его историческомъ развитіи и мотивированныя предположенія подлежащихъ органовъ Министерства. По нѣкоторымъ вопросамъ кромѣ того были представлены доклады и записки членами Совѣта и лицами, приглашавшимися на его засѣданія Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Такъ, напримѣръ, по вопросу о сельскохозяйственномъ образованіи, которому Совѣтъ посвятилъ пять засѣданій, было представлено,

кромѣ доклада Департамента Земледѣлія, четыре записки. Было передано въ Совѣтъ Министромъ Земледѣлія и обсуждалось также нѣсколько заявленій, касавшихся вопросовъ, не входившихъ въ приведенную выше программу. Почти всѣ доклады подвергались предварительному обсужденію въ коммисіяхъ Совѣта, состоявшихъ изъ присутствовавшихъ въ немъ сельскихъ хозяевъ. Краткіе итоги дѣятельности Совѣта могутъ быть сведены къ слѣдующему.

Признавъ распространеніе сельскохозяйственныхъ знаній однимъ изъ главныхъ условій улучшенія нашего земледѣлія, Сельскохозяйственный Совѣтъ по отношенію къ высшему образованію пришелъ къ заключенію о необходимости учрежденія высшихъ земледѣльческихъ институтовъ, по мѣрѣ возможности, въ главнѣйшихъ сельскохозяйственныхъ раіонахъ Россіи. Относительно средняго образованія, Совѣтъ высказался за увеличеніе общеобразовательнаго курса существующихъ земледѣльческихъ училищъ и за желательность устройства новыхъ среднихъ сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеній, съ возможнымъ увеличеніемъ уровня общаго образованія и съ меньшими требованіями при поступленіи. Относительно низшаго сельскохозяйственнаго образованія Совѣтъ нашелъ полезнымъ содѣйствіе практическому обученію земледѣлію и различнымъ его отраслямъ при образцовыхъ имѣніяхъ, фермахъ, садахъ и т. п., независимо отъ учрежденныхъ Министерствомъ низшихъ сельскохозяйственныхъ школъ. Кромѣ того признано желательнымъ ознакомленіе народныхъ учителей съ сельскимъ хозяйствомъ и отдѣльными его отраслями, въ тѣхъ видахъ, чтобы сами учителя примѣромъ и бесѣдами могли способствовать улучшенію пріемовъ хозяйства среди окрестнаго населенія. Вмѣстѣ съ тѣмъ Совѣтъ призналъ желательнымъ устройство всякаго рода чтеній по сельскохозяйственнымъ вопросамъ для различныхъ классовъ населенія, съ тѣмъ, чтобы эти чтенія были приноровлены къ понятіямъ слушателей, а чтенія для крестьянъ имѣли бы преимущественно характеръ нагляднаго обученія.

По вопросу объ учрежденіи опытныхъ станцій и полей, Совѣтъ единогласно призналъ важность и желательность устройства такихъ учрежденій въ возможно большемъ числѣ и въ разнообразныхъ, по условіямъ сельскаго хозяйства, раіонахъ. Особое вниманіе обращено на необходимость производства опытовъ по луговодству въ сѣверной полосѣ Россіи. Затѣмъ Совѣтъ призналъ необходимымъ принятіе особо энергическихъ мѣръ къ распространенію въ хозяйствахъ улучшенныхъ машинъ и орудій. Главнѣйшею изъ такихъ мѣръ, по мнѣнію Совѣта, должно быть признано снабженіе улучшенными орудіями, для демонстрированія ихъ работы, возможно большаго числа учрежденій и лицъ (священниковъ, народныхъ учителей и пр.) и содѣйствіе устройству большаго числа складовъ земледѣльческихъ орудій. Рядомъ съ этимъ Совѣтомъ указано на необходимость содѣйствовать распространенію свѣдѣній о пригодныхъ для крестьянскихъ хозяйствъ орудіяхъ и машинахъ, путемъ изданія общедоступныхъ брошюръ, а также на желательность преподаванія сельскохозяйственнаго машиностроенія въ высшихъ и среднихъ техническихъ и ремесленныхъ учебныхъ заведеніяхъ. Особо важное значеніе Совѣтъ придалъ мѣрамъ, направленнымъ къ удешевленію и къ улучшенію качества матеріаловъ для сельскохозяйственнаго машиностроенія, въ видахъ развитія этого производства въ Россіи. Указавъ затѣмъ рядъ способовъ содѣйствія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ сельскохозяйственной дѣятельности земствъ, Совѣтъ перешелъ къ мѣрамъ для распространенія спеціальныхъ культуръ. Первое мѣсто среди этихъ мѣръ, по мнѣнію Совѣта, должно занять снабженіе земствъ, сельскохозяйственныхъ обществъ, а также отдѣльныхъ хозяевъ улучшенными сортами сѣмянъ, безвозмездно или по уменьшеннымъ цѣнамъ; затѣмъ признано желательнымъ: оказывать содѣйствіе устройству, въ соотвѣтствующихъ районахъ, станцій и заведеній для распространенія свѣдѣній и указаній по раціональной обработкѣ льня-

наго и пеньковаго волокна; организовать на болѣе широкихъ началахъ изученіе болѣзней и враговъ нашихъ спеціальныхъ растеній; произвести изслѣдованіе современнаго положенія культуры душистыхъ, лекарственныхъ и пряныхъ растеній въ различныхъ раіонахъ Россіи и содѣйствовать полученію изъ нихъ наиболѣе цѣнныхъ продуктовъ и, наконецъ, ходатайствовать о возможномъ поощреніи у насъ льнопрядильнаго и ткацкаго производства. Въ цѣляхъ улучшенія и развитія русскаго скотоводства Совѣтъ намѣтилъ цѣлый рядъ мѣръ. Главнѣйшія изъ нихъ по отдѣльнымъ отраслямъ нашего скотоводства сводятся къ слѣдующему: а) относительно рогатаго скота:—устройство правительственныхъ, общественныхъ и частныхъ питомниковъ улучшенныхъ мѣстныхъ породъ и кровныхъ производителей культурныхъ породъ, продажа и раздача на льготныхъ условіяхъ племенныхъ производителей, періодическія мѣстныя выставки телятъ, молодняка и крупнаго скота, съ выдачею поощрительныхъ наградъ и съ аукціонною продажею; б) по овцеводству:—выписка изъ чужихъ краевъ различныхъ мясныхъ породъ овецъ для льготной продажи и скрещиванія, акклиматизація лучшихъ кавказскихъ и крымскихъ породъ, изученіе современнаго состоянія груборуннаго овцеводства въ степномъ раіонѣ и на Кавказѣ, поощреніе смушковаго производства преимущественно въ крестьянскихъ стадахъ и в) по свиноводству: — расширеніе казенныхъ разсадниковъ племенныхъ свиней, облегченіе пріобрѣтенія племенныхъ производителей заграницею для частныхъ заводовъ, а также покупка улучшенныхъ скрещиваніемъ породъ на сихъ заводахъ для крестьянскихъ хозяйствъ; ходатайство объ отмѣнѣ закона, воспрещающаго свободный ввозъ свиней въ Россію. Разсмотрѣвъ предположенія о нѣкоторыхъ измѣненіяхъ лѣсоохранительнаго закона, Совѣтъ, въ виду сложности возникшихъ по сему предмету вопросовъ, призналъ наиболѣе цѣлесообразнымъ поручить дальнѣйшую ихъ разработку особой Коммисіи, подъ предсѣдательствомъ Товарища Министра

Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, изъ участвовавшихъ въ Совѣтѣ сельскихъ хозяевъ и изъ чиновъ лѣснаго вѣдомства, съ тѣмъ, чтобы эта Коммисія могла коснуться Положенія о сбереженіи лѣсовъ въ полномъ его объемѣ и разсмотрѣть поступающія по сему предмету заявленія разныхъ учрежденій и лицъ. По отношенію къ борьбѣ съ подвижными песками Совѣтъ высказался въ принципѣ за проектированныя Лѣснымъ Департаментомъ мѣры содѣйствія со стороны Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ владѣльцамъ песковъ, принимающимъ на себя расходы по ихъ укрѣпленію, и за отчужденіе площадей, занятыхъ песками, въ томъ случаѣ, если владѣльцы не имѣютъ возможности взять на себя расходовъ по укрѣпленію принадлежащихъ имъ песковъ. По вопросу о страхованіи посѣвовъ отъ градобитія Совѣтъ высказалъ, послѣ разсмотрѣнія этого вопроса особою коммиссіею изъ членовъ Совѣта и спеціалистовъ страховаго дѣла, лишь общія соображенія, признавъ желательнымъ, чтобъ руководство дѣломъ страхованія отъ градобитій было сосредоточено въ рукахъ правительства и чтобъ земствамъ было предоставлено обсужденіе кореннаго вопроса о томъ, должно-ли страхованіе отъ градобитій быть обязательнымъ или добровольнымъ. Проекты нормальныхъ уставовъ сельскохозяйственныхъ обществъ и товариществъ взаимной помощи, а также проектъ положенія о сельскохозяйственныхъ съѣздахъ, упомянутые въ приведенной выше программѣ занятій Совѣта, были тщательно разсмотрѣны особыми коммиссіями Совѣта, которыя, также какъ и самъ Совѣтъ, сдѣлали въ этихъ проектахъ рядъ измѣненій и дополненій.

Представляя итоги дѣятельности Сельскохозяйственнаго Совѣта на благовоззрѣніе Государя Императора, Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ могъ засвидѣтельствовать, что первая сессія Совѣта правильнымъ, основаннымъ на практическомъ знакомствѣ съ мѣстными нуждами разрѣшеніемъ многихъ коренныхъ вопросовъ нашего сельскаго хозяйства оправдала надежды, возлагав-

шіяся на учрежденіе этого совѣщательнаго органа при преобразованіи Министерства Государственныхъ Имуществъ. Слѣдуетъ напомнить, что мысль о Сельскохозяйственномъ Совѣтѣ еще въ 1891 году вызвала Высочайшую отмѣтку въ Бозѣ почившаго Императора Александра III на докладѣ статсъ-секретаря Островскаго: «*вполнѣ одобряю*».

Первая сессія Сельскохозяйственнаго Совѣта была поучительна и въ томъ отношеніи, что указала на необходимость нѣкоторыхъ измѣненій въ условіяхъ его занятій и включенія въ будущую программу ихъ цѣлаго ряда вопросовъ, имѣющихъ существенное значеніе для интересовъ нашей сельскохозяйственной промышленности. Такъ, нѣкорое запозданіе внесенныхъ на обсужденіе Совѣта докладовъ, вызванное тѣми особенными обстоятельствами, которыми сопровождался первый годъ дѣятельности преобразованнаго Министерства, имѣло слѣдствіемъ замедленіе занятій Совѣта и въ тоже время отчасти придало его работамъ не вполнѣ законченный характеръ. Въ числѣ вопросовъ, которые желательно было бы поставить на обсужденіе Совѣта въ будущую его сессію, членами Совѣта изъ числа сельскихъ хозяевъ были намѣчены вопросы: о мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ органахъ и связи ихъ съ Министерствомъ Земледѣлія; объ использованіи казенныхъ земель въ цѣляхъ разселенія скученнаго крестьянскаго населенія и огражденія его отъ вынужденнаго переселенія; объ обезпеченіи спокойнаго пользованія землями, путемъ отграниченія крестьянскихъ надѣловъ размежеваніемъ и уничтоженіемъ сервитутовъ; о правѣ пользованія водами, о береговомъ правѣ и т. д.

III.

Ученый Комитетъ.

Сущность преобразованія Ученаго Комитета.—Учрежденіе спеціальныхъ бюро.—Выборъ почетныхъ членовъ.—Разсмотрѣніе программъ преподаванія.—Обсужденіе вопроса объ опытныхъ сельско-хозяйственныхъ учрежденіяхъ.—Разсмотрѣніе сочиненій и учебниковъ.—Изданіе почвенной карты.—Дѣятельность бюро по прикладной ботаникѣ и по энтомологіи.—Мѣры улучшенія плодовой культуры.—Вопросъ о торфѣ.—Присужденіе медали за осушеніе болотъ.

Ученый Комитетъ, въ лицѣ котораго наука призвана увѣнчать зданіе, воздвигнутое преобразованіемъ Министерства Государственныхъ Имуществъ въ Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, былъ сформированъ во второй половинѣ Апрѣля. Преобразованіемъ самаго Комитета имѣлось въ виду дать ему такую организацію, при которой всѣ стороны сельскохозяйственнаго знанія имѣли бы въ немъ своихъ авторитетныхъ представителей и такимъ образомъ это учрежденіе могло бы съ полнымъ успѣхомъ выполнять свою главную задачу — направлять сельскохозяйственную дѣятельность страны по пути прогресса и отвести агрономической наукѣ подобающее ей мѣсто въ нашемъ сельскомъ хозяйствѣ. Къ участію въ трудахъ Комитета, помимо постоянныхъ его членовъ, привлечены, въ качествѣ почетныхъ членовъ и членовъ корреспондентовъ, выдающіеся представители науки и молодыя научныя силы. Для лучшаго достиженія цѣлей Комитета созданы его спеціальныя отдѣленія или бюро, при посредствѣ которыхъ научные вопросы могутъ получать надлежащую спеціальную разработку. Эти же бюро должны служить практи-

ческому сельскому хозяйству другой стороной своей дѣятельности, а именно сообщеніемъ отвѣтовъ на адресуемые къ нимъ разнообразные запросы хозяевъ, нерѣдко нуждающихся въ указаніяхъ даже самаго элементарнаго свойства и не знающихъ, куда именно обратиться за совѣтомъ или справкою. Путемъ такого общенія съ землевладѣльцами и земледѣльцами Комитетъ призванъ ближайшимъ образомъ вносить свѣтъ науки въ область нашей сельскохозяйственной практики. Кругъ дѣятельности Ученаго Комитета вообще значительно расширился. Кромѣ прежнихъ задачъ, ему поручено: обсужденіе вопросовъ по научнымъ изысканіямъ и опытамъ въ области сельскаго хозяйства и по устройству опытныхъ станцій, лабораторій, полей; изысканіе мѣръ противъ фальсификаціи питательныхъ и кормовыхъ продуктовъ, сѣмянъ и удобрительныхъ веществъ; разработка положеній и уставовъ учебныхъ заведеній, разсмотрѣніе отчетовъ о дѣятельности различныхъ установленій Министерства, имѣющихъ научно-практическій характеръ и т. п.

По открытіи занятій преобразованнаго Ученаго Комитета, имъ было на первую очередь поставлено учрежденіе упомянутыхъ выше спеціальныхъ бюро по разнымъ отраслямъ сельскохозяйственнаго знанія. Такихъ бюро при Комитетѣ открыто нынѣ пять — по прикладной ботаникѣ, по энтомологіи, по зоологіи и зоотехніи, по бактеріологіи и по почвовѣдѣнію. Каждое бюро состоитъ въ вѣдѣніи члена Комитета по соотвѣтствующей спеціальности. Для этихъ бюро были выработаны общія положенія, опредѣляющія ихъ задачи и характеръ дѣятельности, а для ботаническаго, энтомологическаго и почвеннаго бюро,—сверхъ того, и частныя положенія, съ опубликованіемъ во всеобщее свѣдѣніе порядка сообщенія ими справочныхъ свѣдѣній; что же касается частныхъ положеній для бюро по зоологіи и зоотехніи и по бактеріологіи, то они нынѣ еще разрабатываются въ Комитетѣ, вмѣстѣ съ предположеніями объ организаціи трехъ

другихъ бюро, по агрономіи, метеорологіи и сельскохозяйственной механикѣ.

Къ предметамъ внутренней организаціи Ученаго Комитета относится и вопросъ о порядкѣ избранія почетныхъ членовъ и членовъ-корреспондентовъ Комитета. Для этого уже выработаны соотвѣтствующія правила и сообразно съ этими правилами послѣдовало назначеніе почетными членами Комитета нѣсколькихъ лицъ, извѣстныхъ своими выдающимися заслугами на научномъ сельскохозяйственномъ поприщѣ. Такимъ путемъ въ составъ Комитета мало-по-малу привлекаются новыя силы для совмѣстной разработки теоретическихъ и практическихъ сельскохозяйственныхъ вопросовъ. Главнѣйшія изъ дѣлъ, разсмотрѣнныхъ Ученымъ Комитетомъ въ первый годъ его существованія, помимо дѣлъ, оставшихся отъ Ученаго Комитета бывшаго Министерства Государственныхъ Имуществъ, слѣдующія:

По *учебно-хозяйственной* части Комитетъ обсудилъ и исправилъ программы преподаванія предметовъ въ Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ. Большинство этихъ программъ, послѣ сдѣланныхъ необходимыхъ исправленій, были одобрены Комитетомъ, какъ равно и программы лѣтнихъ практическихъ работъ студентовъ Московскаго Сельскохозяйственнаго Института на предстоящій годъ; вмѣстѣ съ тѣмъ разсмотрѣны и утверждены правила относительно обязательныхъ практическихъ занятій студентовъ подъ руководствомъ профессора или ассистента; по отношенію же къ тѣмъ предметамъ преподаванія, которые не сопровождаются постоянными практическими занятіями, установлены провѣрочныя бесѣды, обязательныя для всѣхъ студентовъ и сопровождающіяся оцѣнкою знаній студента профессорскою отмѣткою, причемъ признана также весьма полезною система такъ называемаго «семинарія» или «коллоквіума», т. е. бесѣды на заданную тему. Далѣе Комитетъ разсматривалъ представленный совѣтомъ Московскаго Института проектъ дальнѣйшей организаціи инсти-

тутской фермы и призналъ желательнымъ, чтобъ наличное фермское стадо скота голландской и альгауской породъ было, по возможности, увеличено, сообразно съ возростающимъ спросомъ на племенныхъ животныхъ и съ хозяйственными условіями фермы, а также чтобы при институтѣ были устроены учебный скотный дворъ и опытная скотоводственная станція.

Однимъ изъ весьма важныхъ и сложныхъ учебно-хозяйственныхъ вопросовъ, подвергшихся обсужденію Ученаго Комитета въ отчетномъ году, является вопросъ о програмахъ преподаванія спеціальныхъ предметовъ (естествознаніе, сельское хозяйство, землемѣріе и законовѣдѣніе) въ низшихъ сельскохозяйственныхъ школахъ, устраиваемыхъ на основаніи особаго нормальнаго положенія о такихъ школахъ. Програмы эти были уже ранѣе выработаны членами Ученаго Комитета бывшаго Министерства Государственныхъ Имуществъ и нынѣ подверглись новому всестороннему обсужденію, указавшему на необходимость нѣкоторыхъ исправленій и дополненій. На ряду съ этимъ, Комитетомъ были разсмотрѣны и исправлены уставы различныхъ низшихъ сельскохозяйственныхъ и садовыхъ школъ, уставы Пензенскаго училища садоводства и Никитскаго училища садоводства и винодѣлія, проектъ устройства при Горецкомъ ремесленномъ училищѣ мастерской дешевыхъ сельскохозяйственныхъ орудій, заслуживающихъ распространенія среди крестьянскихъ хозяйствъ Могилевской и смежныхъ съ нею губерній, и предположенія о дальнѣйшемъ направленіи Горецкаго конскаго завода. Для окончательной разработки этихъ послѣднихъ предположеній, на Горецкій конскій заводъ былъ командированъ членъ Ученаго Комитета, завѣдывающій зоотехническимъ бюро, и представленныя имъ, на основаніи подробнаго осмотра, соображенія легли въ основу проекта организаціи названнаго завода. Въ настоящее время въ Ученомъ Комитетѣ разрабатывается проектъ организаціи сельскохозяйственныхъ фермъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

Изъ *опытныхъ сельскохозяйственныхъ учрежденій* вниманіе Комитета было обращено на опытныя поля Херсонскаго сельскохозяйственнаго училища, Харьковскаго сельскохозяйственнаго общества и Нижегородскаго земства. Всѣ подобныя учрежденія Комитетъ призналъ заслуживающими правительственной поддержки, подъ условіемъ сохраненія за Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ общаго надзора за ними, руководительства ихъ работами и наблюденія за денежною отчетностью. При этомъ Комитетъ подвергъ подробному разсмотрѣнію отчеты харьковскихъ опытныхъ полей за 1891 и 1892 года и проекты дальнѣйшей организаціи и дѣятельности опытныхъ полей Нижегородскаго земства, сдѣлавъ рядъ замѣчаній на таковые отчеты и проекты. Независимо отъ сего, Комитетъ призналъ желательнымъ, для ознакомленія сельскихъ хозяевъ съ задачами и дѣятельностью опытныхъ сельскохозяйственныхъ учрежденій, изданіе Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ общедоступной брошюры объ этихъ учрежденіяхъ, ихъ цѣли, значеніи и организаціи, а на особую коммисію возложилъ выработку общаго нормальнаго положенія для устройства въ Россіи опытныхъ станцій и полей.

Печатныхъ и рукописныхъ *сочиненій* и *учебниковъ* сельскохозяйственнаго содержанія, поступившихъ на одобреніе Комитета частью отъ составителей и издателей, частью же изъ Министерства Народнаго Просвѣщенія и изъ вѣдомства Святѣйшаго Синода, разсмотрѣно 77, изъ коихъ одобрительнаго отзыва удостоены 23 изданія. Наряду съ этимъ Комитетъ приступилъ къ составленію общаго списка сочиненій сельскохозяйственнаго содержанія, заслуживающихъ одобренія въ качествѣ учебниковъ, учебныхъ пособій и книгъ для народнаго чтенія, а на особую коммисію возложилъ разсмотрѣніе книгъ и рукописей, представленныхъ въ Комитетъ для соисканія преміи Графа П. Д. Киселева, выдаваемой за сочиненія, относящіяся къ крестьянскому быту.

Дѣлъ *о выдачѣ привилегій* на изобрѣтенія въ области сельскаго хозяйства Комитетомъ разсмотрѣно 37, причемъ 15 изобрѣтеній признаны подлежащими привилегированію. Заслуживающими же *награжденія* за труды и заслуги на сельскохозяйственномъ поприщѣ признаны Комитетомъ разновременно 20 лицъ, большинство которыхъ уже и удостоились Монаршей милости, по большей части, въ видѣ дарованія имъ правъ личнаго почетнаго гражданства. Кромѣ того, въ Ученомъ Комитетѣ разработывается вопросъ о поощреніи особыми наградами отечественныхъ машиностроителей, наиболѣе отличившихся хорошими достоинствами изготовляемыхъ ими сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій.

Вопросъ объ *организаціи сельскохозяйственно-метеорологическихъ* наблюденій былъ подвергнутъ въ Комитетѣ всестороннему обсужденію. Вопросъ этотъ еще въ 1890 году былъ поднятъ Ученымъ Комитетомъ бывшаго Министерства Государственныхъ Имуществъ, который ходатайствовалъ о поддержаніи субсидіею имѣющихъ значеніе для сельскаго хозяйства метеорологическихъ наблюденій, предпринятыхъ метеорологическою коммисіею Императорскаго Русскаго географическаго общества, а равно и юго-западною сельскохозяйственно-метеорологическою сѣтью профессора А. В. Клоссовскаго. При этомъ было признано необходимымъ расширеніе въ Россіи сѣти сельскохозяйственно-метеорологическихъ станцій, составленіе для послѣднихъ одной общей подробной программы производства наблюденій и устройство центральнаго метеорологическаго учрежденія, имѣющаго задачею объединить и упрочить дѣло спеціальныхъ сельскохозяйственно-метеорологическихъ наблюденій. Въ послѣдующіе годы дѣло устройства метеорологическихъ сѣтей стало принимать все болѣе и болѣе широкіе размѣры, такъ какъ къ старымъ начали присоединяться новыя сѣти. Для новѣйшей изъ такихъ сѣтей—приднѣпровской—Ученый Комитетъ Министерства Земледѣлія разсмотрѣлъ и одобрилъ въ отчетномъ году программу собиранія свѣдѣній при по-

мощи особаго дневника записей, а для другой—юго-западной—постановилъ ходатайствовать о внесеніи въ смѣту текущаго года особаго кредита на производство сельскохозяйственно-метеорологическихъ наблюденій и на разработку собираемаго матеріала. Наряду съ этимъ, Ученый Комитетъ приступилъ къ выработкѣ проекта организаціи при немъ спеціальнаго метеорологическаго бюро, избравъ для этой цѣли особую коммисію въ составѣ спеціалистовъ—метеорологовъ и агрономовъ.

Согласно положенію о бюро Ученаго Комитета *по почвовѣдѣнію*, на это бюро возлагается, между прочимъ, составленіе новой почвенной карты Европейской Россіи, въ основаніе которой положены типы почвъ, съ характеристикою ихъ въ геоботаническомъ и геозоологическомъ отношеніяхъ. Въ настоящее время изданіе такой карты представляется весьма желательнымъ и вполнѣ своевременнымъ, тѣмъ болѣе, что изданная бывшимъ Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ въ 1879 году почвенная карта Россіи нынѣ уже вышла изъ продажи, а между тѣмъ въ подобной картѣ все сильнѣе и сильнѣе ощущается надобность различными правительственными и общественными учрежденіями — учеными, административными, кредитными и др., а также многими землевладѣльцами и ихъ управляющими, агрономами, статистиками и т. д. Приступивъ къ пересоставленію почвенной карты Европейской Россіи, бюро по почвовѣдѣнію ~~собрало~~ необходимые ~~картографическіе и статистическіе~~ матеріалы.

Бюро *по прикладной ботаникѣ* начало свою дѣятельность лишь съ конца Сентября 1894 года. Съ этого времени, въ теченіе отчетнаго періода вся его дѣятельность ограничивалась почти исключительно отвѣтами на многочисленные вопросы хозяевъ и различныхъ учрежденій. По порученію Бюро, членъ его проф. А. В. Пель произвелъ анализы 6 сортовъ сѣмянъ клещевины, выращенныхъ въ Сухумѣ, оказавшихся весьма удовлетворительными и имѣющими болѣе значительный % масла, чѣмъ сѣмена индѣйскія. Завѣдывающій Бюро,

по просьбѣ Техническаго Комитета Главнаго Интендантскаго Управленія Военнаго Министерства, произвелъ расцѣнку ряда образцовъ сѣна, заготовленнаго Управленіемъ и забракованнаго Варшавскимъ военнымъ округомъ. Отвѣтовъ частнымъ лицамъ и учрежденіямъ было сообщено лично или послано 87. Главная масса вопросовъ касалась пріобрѣтенія сѣмянъ и корней растеній новыхъ или рекомендуемыхъ для разведенія въ послѣднее время; затѣмъ идутъ вопросы о способахъ культуры этихъ растеній, о болѣзняхъ плодовыхъ растеній, по опредѣленію сорныхъ травъ, по сбыту различныхъ растительныхъ продуктовъ, о добываніи порошка Lycopodium, о поврежденіи различныхъ древесныхъ растеній, о причинахъ неурожая плодовъ, о добываніи каучука изъ молочая, о торфѣ изъ осоки, о сбытѣ сѣмянъ бурьяна, о сибирскомъ люпинѣ, объ истребленіи мышей и жучковъ растительными паразитами, о борьбѣ съ головнею и пр.

Особое вниманіе Комитета было обращено на вопросы *прикладной энтомологіи.* Въ началѣ текущаго года энтомологическимъ бюро Комитета была выработана и Комитетомъ одобрена программа изслѣдованія важнѣйшихъ малоизученныхъ насѣкомыхъ изъ числа наносящихъ вредъ культурной растительности въ поляхъ, садахъ и огородахъ, а именно 1) готтентотскаго клопа; 2) нѣкоторыхъ кобылокъ (и ихъ паразитовъ); 3) растительныхъ тлей, повреждающихъ плодовыя деревья, хмѣль и горохъ; 4) пихтоваго и еловаго короѣдовъ; наряду съ этимъ предположены еще изслѣдованія саранчи въ дельтѣ Дуная, паразитовъ хлѣбнаго жука и свекловичныхъ нематодъ.

Кромѣ составленія приведенной программы, разсмотрѣнія поступавшихъ изъ Ученаго Комитета брошюръ и книгъ по энтомологіи и составленія заключеній о вновь изобрѣтенныхъ машинахъ и составахъ для уничтоженія насѣкомыхъ, энтомологическое бюро разрѣшало поступавшіе непосредственно отъ хозяевъ, а также черезъ Департаментъ Земледѣлія и Отдѣлъ Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики

различные вопросы по опредѣленію вредныхъ насѣкомыхъ и о способахъ ихъ уничтоженія. Такихъ вопросовъ разрѣшено было 70 и, кромѣ того, не малое число хозяевъ съ такою же цѣлью посѣтили бюро лично. Въ теченіе зимнихъ мѣсяцевъ въ бюро работали, подъ руководствомъ членовъ его, нѣкоторые спеціалисты, пріѣхавшіе изъ провинціи для научной разработки собранныхъ ими матеріаловъ и наблюденій надъ вредными насѣкомыми. Такъ, напр., въ бюро работали: таврическій губернскій энтомологъ и инспекторъ народныхъ училищъ Бердянскаго уѣзда. Кромѣ того, въ бюро занимались нѣкоторые корреспонденты Департамента Земледѣлія по энтомологической части, проживающіе въ Петербургѣ. Бюро вошло въ сношеніе и находится въ постоянной перепискѣ съ подобными же учрежденіями въ Вашингтонѣ, Парижѣ и Буда-Пештѣ. Весьма значительную часть времени заняло у бюро постоянное сношеніе его съ корреспондентами Департамента Земледѣлія по энтомологической части; удовлетворяя, по возможности, запросамъ послѣднихъ, бюро рекомендовало нѣкоторымъ изъ нихъ для изученія различныхъ вредныхъ насѣкомыхъ, мало или совершенно еще неизслѣдованныхъ, и подготовляло означенныхъ лицъ къ выполненію возлагаемыхъ на нихъ порученій, сообщая различныя практическія данныя и давая указанія относительно литературныхъ источниковъ по данному вопросу. Намѣтивъ цѣлый рядъ вопросовъ по практической энтомологіи, требующихъ рѣшенія въ ближайшемъ будущемъ, бюро, кромѣ того, обратилось съ особымъ циркуляромъ ко всѣмъ корреспондентамъ Департамента Земледѣлія по энтомологической части съ просьбой указать, какія изъ вредныхъ насѣкомыхъ требуютъ, по мнѣнію ихъ, неотложнаго изученія. Кромѣ того, выработана для всѣхъ лѣсничихъ Имперіи программа изученія вредныхъ лѣсныхъ насѣкомыхъ. Помимо этого, бюро составило карту распространенія главныхъ вредныхъ насѣкомыхъ, появившихся въ 1894 году. Несмотря на то, что вредъ, нанесенный насѣкомыми въ 1894 году, значительно



меньше, чѣмъ въ предшествующіе годы, количество насѣкомыхъ все же оказалось весьма значительнымъ. Члены бюро, постоянно въ немъ работающіе, командировались Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ разныя мѣстности Россіи для изученія нѣкоторыхъ вредныхъ насѣкомыхъ и представили отчеты по своимъ изслѣдованіямъ. Въ теченіе всей зимы бюро озабочено было приведеніемъ въ порядокъ и устройствомъ коллекціи изъ матеріаловъ, нерѣдко весьма цѣнныхъ, постоянно прибывающихъ въ бюро. Правильное устройство означенной коллекціи совершенно необходимо, такъ какъ матеріалы эти чрезвычайно важны въ смыслѣ научнаго пособія для членовъ бюро и другихъ лицъ, работающихъ при немъ.

Кромѣ вопроса о борьбѣ съ вредными насѣкомыми, Комитетъ подробно останавливался также и на вопросѣ о борьбѣ съ полевыми *мышами*, въ послѣдніе годы сильно размножавшимися во многихъ мѣстностяхъ Россійской Имперіи, причемъ указалъ рядъ мѣръ къ уничтоженію этихъ животныхъ при помощи разныхъ отравъ и предложилъ испытать на мѣстѣ въ большихъ размѣрахъ (что и было исполнено минувшею осенью) способъ зараженія мышей особымъ бацилломъ, открытымъ въ бактеріологической лабораторіи Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Наряду съ этимъ, Комитетъ обратилъ вниманіе на замѣчавшееся минувшею зимою въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи вымираніе полевыхъ мышей и призналъ необходимымъ всестороннее изученіе этого явленія спеціалистами, къ каковому изученію уже и приступлено.

По возбужденному однимъ изъ саратовскихъ землевладѣльцевъ вопросу объ *улучшеніи русской крестьянской овцы* путемъ скрещиванія съ баранами иностранныхъ (англійскихъ) породъ, Комитетъ, послѣ всесторонняго обсужденія сказаннаго вопроса, пришелъ къ заключенію о желательности производства опытовъ въ этомъ направленіи. Наряду съ этимъ, Комитетъ занялся разработкою общаго вопроса

объ улучшеніи отечественныхъ породъ скота и лошадей, поручивъ это дѣло предварительному обсужденію особой коммисіи изъ спеціалистовъ.

Мѣры улучшенія *плодовой культуры* также не ускользнули отъ вниманія Комитета. Въ этомъ отношеніи необходимо указать на вопросъ о болѣе широкомъ распространеніи у насъ зимнихъ сортовъ грушъ. Соотвѣтствующія испытанія этихъ сортовъ Комитетъ нашелъ весьма желательнымъ произвести въ южной полосѣ Европейской Россіи, при подвѣдомственныхъ Министерству Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ садовыхъ и учебныхъ заведеніяхъ — при училищахъ Пензенскомъ, Харьковскомъ, Горецкомъ, Уманскомъ, Херсонскомъ и Никитскомъ, при садовыхъ школахъ Екатеринославской, Ченстоховской и Петровичской и при Воронежскомъ помологическомъ разсадникѣ; къ этимъ опытамъ будутъ привлечены и нѣкоторые наиболѣе выдающіеся отечественные плодоводы, по усмотрѣнію Департамента Земледѣлія. Въ видахъ большей осторожности, Комитетъ полагалъ болѣе цѣлесообразнымъ намѣченные для производства опытовъ иностранные зимніе сорта грушъ, выписавъ ихъ исключительно въ видѣ черенковъ, подвергнуть предварительному испытанію въ Уманьскомъ-Царицыномъ саду; что же касается русскихъ сортовъ, то ихъ, по мнѣнію Комитета, представлялось бы возможнымъ разослать нынѣ же для испытанія, въ видѣ укоренившихся растеній и въ видѣ черенковъ, во всѣ пункты производства опытовъ.

Въ области *сельскохозяйственнаго машиностроенія*, кромѣ указанныхъ выше вопроса о поощреніи особыми наградами отечественныхъ машиностроителей и цѣлаго ряда дѣлъ по выдачѣ привилегій, Комитетомъ былъ подвергнутъ обсужденію еще и вопросъ о продолженіи изданія конструкторскихъ чертежей сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій. Изданіе такихъ чертежей, облегчающихъ построеніе земледѣльческихъ машинъ и ознакомленіе съ ними, признано дѣломъ крайне полезнымъ и подлежа-

щимъ постепенному осуществленію, начиная съ текущаго же года.

Вопросъ о *торфѣ*, его добываніи и употребленіи подвергся въ Ученомъ Комитетѣ подробному разсмотрѣнію, причемъ было указано на полезность научнаго изслѣдованія свойствъ и практической пригодности русскаго торфа и изготовляемыхъ изъ него продуктовъ, на необходимость болѣе близкаго ознакомленія какъ воспитанниковъ сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеній, такъ и сельскихъ хозяевъ вообще съ разработкой и утилизаціей торфа и, наконецъ, на желательность распространенія улучшенныхъ машинъ и орудій, необходимыхъ при добываніи и переработкѣ торфа.

Для разсмотрѣнія ученыхъ трудовъ по лѣсной части, ходатайствъ о соисканіи премій, проектовъ положеній и уставовъ лѣсныхъ учебныхъ заведеній и программъ преподаваемыхъ въ нихъ предметовъ, а также для разрѣшенія научныхъ и техническихъ вопросовъ по сельскохозяйственной и лѣсной частямъ, имѣющихъ тѣсную между собою связь, образуются, по распоряженію Министра, соединенныя присутствія Ученаго Комитета и Лѣснаго Спеціальнаго Комитета. Въ истекшемъ году въ такихъ соединенныхъ присутствіяхъ были разсмотрѣны вопросы: о награжденіи одного изъ Лифляндскихъ землевладѣльцевъ, Н. А. фонъ-Эссена, за работы по осушенію болотъ, объ изслѣдованіяхъ лѣсныхъ насѣкомыхъ и объ организаціи выкормокъ шелковичнаго червя. Въ послѣднемъ случаѣ признано цѣлесообразнымъ устраивать образцовыя выкормки при лѣсныхъ школахъ, поощряя, кромѣ того, тѣхъ лѣсничихъ, которые, по собственному желанію, стали бы производить такія выкормки.

Награжденіе Н. А. фонъ-Эссена, коему присуждена, въ первый разъ послѣ ея учрежденія въ 1883 году, золотая медаль имени гр. П. А. Валуева, вызвано его выдающеюся дѣятельностью по осушенію болотъ. Осушеніе это, произведенное въ имѣніи фонъ-Эссена «Кастеръ», въ 23 вер. отъ г. Юрьева, дало возможность, послѣ удобренія компостомъ

и минеральными туками, обратить болота въ сѣнокосныя угодья самаго высокаго качества. Въ общемъ осушеніе произведено въ теченіе десятилѣтія на площади около 4 тыс. десятинъ, причемъ проведены лѣсныя дороги (113 в.) и сплавныя канавы (143 в.) и заведено правильное лѣсное хозяйство. Общая стоимость произведенныхъ фонъ-Эссеномъ затратъ по осушенію достигаетъ 68 тыс. руб. Для осмотра имѣнія «Кастеръ», Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ былъ командированъ одинъ изъ находящихся въ его распоряженіи спеціалистовъ, докладъ котораго и былъ выслушанъ Ученымъ Комитетомъ. Изъ этого доклада, между прочимъ, оказалось, что примѣръ фонъ-Эссена вызвалъ подражателей въ лицѣ его арендаторовъ-крестьянъ, которые также приступили къ осушительнымъ работамъ и обратили часть болотъ въ клеверные луга. Ученый Комитетъ, обсудивъ все это, призналъ желательнымъ, кромѣ награжденія фонъ-Эссена медалью, въ видахъ ознакомленія населенія сѣвера Россіи съ важностью вопроса объ обращеніи посредствомъ осушки некультурныхъ пространствъ въ культурныя, издать подробное описаніе имѣнія награждаемаго землевладѣльца.

IV.

Департаментъ Земледѣлія.

Открытіе московскаго Сельскохозяйственнаго Института и другихъ сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеній. — Изданіе учебниковъ. — Устройство курсовъ. — Совѣщанія по вопросамъ о сельскохозяйственномъ образованіи. — Устройство опытныхъ станцій и полей. — Поддержка метеорологическимъ учрежденіямъ. — Осмотръ фермъ. — Участіе въ борьбѣ съ вредителями сельскаго хозяйства. — Бактеріологическая лабораторія. — Содѣйствіе устройству сельскохозяйственныхъ выставокъ —Увеличеніе числа сельскохозяйственныхъ обществъ. Сельскохозяйственные съѣзды. — Почвенныя изслѣдованія. — Содѣйствіе распространенію землеудобрительныхъ туковъ, улучшенныхъ сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ, сѣмянъ зерновыхъ хлѣбовъ и малораспространенныхъ или новыхъ культуръ. — Мѣры для развитія табаководства, льноводства, хмѣлеводства, хлопководства, разведенія конопли, травосѣянія, садоводства, виноградарства и винодѣлія. — Заграничныя командировки для изученія рынковъ и улучшенныхъ пріемовъ культуры. — Совѣщаніе по дѣлу о борьбѣ съ филлоксерою. — Проектъ дальнѣйшаго направленія борьбы. — Мѣры для развитія скотоводства. — Пріобрѣтеніе стадъ ярославскаго скота и покупка иностраннаго культурнаго скота. — Выписка датскихъ мастеровъ-маслодѣловъ и назначеніе инструкторовъ молочнаго хозяйства. — Поддержка харьковской бактеріологической станціи. — Мѣры содѣйствія развитію шелководства. — Совѣщаніе по вопросамъ шелководства. — Содѣйствіе пчеловодству. — Измѣненія и дополненія законодательства по рыбному дѣлу. — Ученыя изслѣдованія относительно звѣриныхъ и рыбныхъ промысловъ. — Содѣйствіе развитію китобойнаго промысла. Пересмотръ закона объ охотѣ.

Главнѣйшею составною частью Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ послѣ реформы, имѣвшей въ виду выдвинуть на первый планъ интересы сельскаго хозяйства, являются Департаментъ Земледѣлія и два Отдѣла: 1) Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики и 2) Земельныхъ Улучшеній. Департаментъ Земледѣлія преобразованъ изъ прежняго Департамента Земледѣлія и Сельской Промышленности такимъ образомъ, что изъ него выдѣлены дѣла, не имѣющія непосредственнаго отношенія

къ прямому его назначенію, а именно дѣла: по завѣдыванію казенными оброчными статьями, по орошенію и торфодобыванію, а также статистическая часть. Всѣ эти дѣла переданы названнымъ новымъ Отдѣламъ и Департаменту Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ.

Въ виду того, что одною изъ причинъ неудовлетворительнаго состоянія русскаго сельскаго хозяйства является сравнительно малое приложеніе къ этой отрасли промышленности научныхъ знаній, въ значительной степени зависящее отъ слабаго распространенія ихъ среди хозяевъ, забота объ *увеличеніи числа сельскохозяйственныхъ школъ* всѣхъ ранговъ и о лучшемъ устройствѣ школъ существующихъ была одною изъ главныхъ задачъ Министерства Земледѣлія въ лицѣ органа его, призваннаго къ завѣдыванію школами,—Департамента Земледѣлія. Прежде всего Министерство озаботилось скорѣйшимъ устройствомъ высшаго учебнаго заведенія для подготовленія дѣятелей съ высшею спеціальною подготовкою, столь необходимыхъ въ настоящее время для проведенія въ жизнь различныхъ мѣропріятій, направленныхъ къ поднятію сельскаго хозяйства, и организовало, взамѣнъ закрытой сельскохозяйственной академіи въ Петровскомъ-Разумовскомъ (подъ Москвою), Московскій Сельскохозяйственный Институтъ. Выработанные Министерствомъ проекты положенія и штата для этого Института удостоились Высочайшаго утвержденія 6-го Іюня 1894 г. На основаніи сего положенія Институтъ состоитъ изъ двухъ отдѣленій: сельскохозяйственнаго и сельскохозяйственно-инженернаго. Въ студенты принимаются молодые люди, окончившіе курсъ высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеній, причемъ, если число желающихъ и имѣющихъ право поступить въ Институтъ превышаетъ число свободныхъ вакансій, то нѣкоторыя преимущества оказываются сыновьямъ землевладѣльцевъ. Въ первый же пріемъ въ Институтъ поступилъ 61 студентъ и въ томъ числѣ 18 лицъ съ высшимъ образованіемъ.

Затѣмъ, находя существующее число среднихъ сельскохозяйственныхъ училищъ (7) недостаточнымъ, Министерство Земледѣлія, съ прошлаго 1894 года, вошло въ переговоры съ Тульскимъ земствомъ объ открытіи въ Тульской губерніи средняго сельскохозяйственнаго учебнаго заведенія на совмѣстныя средства земства и Государственнаго Казначейства, при денежномъ участіи въ этомъ дѣлѣ сосѣднихъ земствъ. Новое училище предположено учредить около города Богородицка, который жертвуетъ для сей цѣли необходимый участокъ земли.

При Горецкомъ земледѣльческомъ училищѣ существуютъ горецкіе землемѣро-таксаторскіе классы и ремесленное училище. Недостатокъ, ощущаемый въ землемѣро-таксаторахъ, который, съ расширеніемъ переселенческаго дѣла и постройкой Сибирской желѣзной дороги, долженъ еще больше возрости, побудилъ Министерство Земледѣлія приступить къ расширенію означенныхъ классовъ путемъ открытія параллельныхъ отдѣленій. Съ этою цѣлью Министерство Земледѣлія входило съ представленіемъ въ Государственный Совѣтъ объ ассигнованіи дополнительнаго кредита на содержаніе помянутыхъ классовъ, на что и послѣдовало, въ 20-й день Февраля сего 1895 года, Высочайшее Его Императорскаго Величества соизволеніе. Мастерскія Горецкаго ремесленнаго училища, развиваясь съ каждымъ годомъ, въ послѣднее время занялись приготовленіемъ недорогихъ крестьянскихъ плуговъ и дѣло это идетъ весьма успѣшно. Желая оказать содѣйствіе столь полезному дѣлу, Министерство Земледѣлія приступило къ вопросу о преобразованіи и расширеніи этого училища.

Что касается низшихъ сельскохозяйственныхъ школъ, то число ихъ за истекшій годъ увеличилось семью въ губерніяхъ: Витебской, Вятской, Полтавской, Саратовской, С.-Петербургской, Смоленской, Тульской и, кромѣ того, Министерствомъ, по ходатайствамъ земствъ и частныхъ лицъ, изъявлено согласіе на учрежденіе болѣе 10-ти новыхъ школъ въ разныхъ губерніяхъ; школы эти будутъ фактически открыты по

обзаведенiи ихъ нужными постройками и хозяйствомъ. Такимъ образомъ, общее число низшихъ сельскохозяйственныхъ школъ, подвѣдомственныхъ Министерству Земледѣлiя и Государственныхъ Имуществъ, увеличилось въ теченiе года съ 65 до 72, а съ открытiемъ предположенныхъ школъ достигнетъ 80. Слѣдуетъ еще указать при этомъ, что Высочайше утвержденнымъ, 30-го Мая 1894 года, мнѣнiемъ Государственнаго Совѣта постановлено преобразовать 8 учрежденныхъ въ Степномъ Генералъ-Губернаторствѣ въ областяхъ Акмолинской, Семипалатинской и Семирѣченской сельскохозяйственныхъ школъ для киргизъ въ низшiя сельскохозяйственныя школы на основанiи Нормальнаго Положенiя 27-го Декабря 1883 года. Преобразованныя школы получаютъ по 1,950 р. на содержанiе отъ Министерства Земледѣлiя и Государственныхъ Имуществъ. Такiя же школы предположено учредить въ губернiяхъ Иркутской, Енисейской, Тобольской; для устройства низшей сельскохозяйственной школы въ губернiи Томской прiобрѣтена уже хорошо устроенная заимка со всѣми необходимыми постройками, полнымъ инвентаремъ и пасѣкой на казенной оброчной статьѣ близъ поселка Рогожскаго, въ 30 верстахъ отъ г. Томска.

Для приготовленiя опытныхъ учителей по спецiальнымъ предметамъ для низшихъ сельскохозяйственныхъ школъ, на первое время, при одномъ изъ земледѣльческихъ училищъ, а именно при Харьковскомъ, рѣшено открыть особые курсы, на которые будутъ приниматься лица, получившiя среднее и высшее образованiе.

Озабочиваясь *изданiемъ учебниковъ* и другихъ учебныхъ пособiй для низшихъ сельскохозяйственныхъ школъ, Министерство Земледѣлiя и Государственныхъ Имуществъ входило въ Государственный Совѣтъ съ представленiемъ объ ассигнованiи на этотъ предметъ, въ теченiе пяти лѣтъ, по смѣтѣ Департамента Земледѣлiя, по 3,000 р. Въ 20-й день Февраля сего 1895 года воспослѣдовало Высочайшее утвержденiе мнѣнiя Государственнаго Совѣта объ ассигнованiи въ

текущемъ году на изданіе указанныхъ учебниковъ просимой суммы. Въ то же время Департаментомъ Земледѣлія продолжено предпринятое еще бывшимъ Департаментомъ Земледѣлія и Сельской Промышленности изданіе серіи учебниковъ по предметамъ, преподаваемымъ въ земледѣльческихъ училищахъ. Со времени учрежденія Министерства Земледѣлія вышла изъ печати первая часть «Сельскохозяйственной Экономіи» А. Н. Шишкина, бывшаго ординарнаго профессора Петровской Сельскохозяйственной Академіи. Вторая часть этого учебника также приготовлена къ печати; въ непродолжительномъ же времени выйдетъ въ свѣтъ и «Учебникъ законовѣдѣнія», составленный по программѣ, утвержденной Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, преподавателемъ Уманьскаго земледѣльческаго училища Долбинымъ. Изданные въ прежнее время учебники выпущены въ 1894 году новыми изданіями.

Съ цѣлью подготовленія разныхъ техниковъ по отдѣльнымъ спеціальностямъ сельскаго хозяйства, Министерствомъ учреждено въ Кишиневѣ, на основаніи закона 21-го Марта 1894 года, среднее *училище винодѣлія* и преобразованы казенныя Никитское училище садоводства и винодѣлія и Пензенское училище садоводства, не соотвѣтствовавшія современнымъ требованіямъ. При первомъ изъ этихъ училищъ учреждены особые двухлѣтніе высшіе курсы для подготовки спеціалистовъ по винодѣлію. Число частныхъ спеціальныхъ школъ также увеличилось тремя школами по садоводству и огородничеству и одною школою по молочному хозяйству.

Кромѣ устройства спеціальныхъ учебныхъ заведеній, задаваясь цѣлію распространенія сельскохозяйственныхъ свѣдѣній среди сельскаго населенія и имѣя, при этомъ, въ виду, что наилучшимъ для сего средствомъ могла бы явиться народная школа и ея учитель, если онъ будетъ ознакомленъ съ сельскимъ хозяйствомъ, — Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ устроило для народныхъ учителей, лѣтомъ 1894 г., безплатные сельскохозяйственные

курсы при 14 подвѣдомственныхъ Департаменту Земледѣлія заведеніяхъ. На эти курсы, для безплатной раздачи слушателямъ ихъ, были разосланы садовые инструменты, книги и сѣмена плодовыхъ растеній. Подобные же курсы, при содѣйствіи Министерства, выразившемся въ отпускѣ денежныхъ пособій и командированіи спеціалистовъ, были устроены въ томъ же году земствами, сельскохозяйственными обществами и другими учрежденіями въ 13 мѣстахъ. Затѣмъ были утверждены новыя правила о сельскохозяйственныхъ курсахъ для народныхъ учителей при подвѣдомственныхъ Департаменту Земледѣлія учебныхъ заведеніяхъ, что весьма замѣтно способствовало увеличенію числа курсовъ, открываемыхъ въ 1895 году.

Не ограничиваясь этимъ, Министерство, по мѣрѣ возможности, содѣйствовало устройству садовъ и огородовъ при народныхъ школахъ, выдавая учителямъ награды за успѣшныя занятія садоводствомъ и отпуская на льготныхъ условіяхъ растенія и сѣмена изъ казенныхъ садовыхъ заведеній.

Кромѣ того Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ оказывало поддержку введенію преподаванія сельскаго хозяйства въ учительскихъ семинаріяхъ и начальныхъ народныхъ училищахъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, а также въ церковно-учительскихъ школахъ и на курсахъ вѣдомства Св. Синода; такъ, на означенный предметъ въ 1894 г. оно признало возможнымъ назначить ежегодныя пособія Байрамчской (Бессарабской губерніи) учительской семинаріи, Никольскому (Вологодской губ.) и Выдренскому (Могилевской губ.) церковно-приходскимъ училищамъ и церковно-приходской школѣ въ с. Болваничахъ, Смоленской губерніи.

Въ настоящее время число такихъ общеобразовательныхъ учебныхъ заведеній другихъ вѣдомствъ, пользующихся пособіями отъ Министерства Земледѣлія на преподаваніе сельскаго хозяйства, достигло 21. Пособія эти выдаются, на основаніи Высочайшаго разрѣшенія въ Бозѣ почившаго

Императора Александра III, на содержаніе учителей сельскаго хозяйства и на покупку учебныхъ пособій и инструментовъ по сельскому хозяйству, въ количествѣ до 1,200 руб. на каждое заведеніе, при чемъ самое преподаваніе сельскаго хозяйства находится подъ наблюденіемъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Такой порядокъ устройства дѣла признанъ нынѣ по соглашенію съ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія и Св. Синодомъ наиболѣе отвѣчающимъ цѣли.

Не ограничиваясь увеличеніемъ количества учебныхъ заведеній, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ признало необходимымъ пересмотрѣть дѣйствующую систему сельскохозяйственнаго образованія на основаніи накопившагося опыта различныхъ учебныхъ заведеній. Съ этою цѣлію Департаментомъ Земледѣлія были собраны и изданы въ концѣ 1894 гога, особою книгою, *справочныя свѣдѣнія* о всѣхъ существующихъ сельскохозяйственныхъ училищахъ и курсахъ въ Россіи. Убѣдившись, затѣмъ, изъ поступившихъ свѣдѣній, что среднія и низшія сельскохозяйственныя школы, при всей пользѣ, которую онѣ приносятъ, нуждаются въ различныхъ улучшеніяхъ въ смыслѣ лучшаго приспособленія ихъ къ потребностямъ и условіямъ сельскохозяйственной жизни страны, Министерство созывало особыя *совѣщанія* по низшему сельскохозяйственному образованію вообще и въ частности по садовымъ школамъ. Затѣмъ, заключенія перваго совѣщанія, состоявшаго изъ попечителей низшихъ школъ, управляющихъ и учителей, при участіи представителей отъ Министерства Народнаго Просвѣщенія и Св. Синода, въ связи съ подробнымъ докладомъ Департамента Земледѣлія по устройству сельскохозяйственнаго образованія вообще, какъ низшаго, такъ и средняго и высшаго, обсуждались въ первой сессіи Сельскохозяйственнаго Совѣта. Высказанныя на совѣщаніяхъ и въ Совѣтѣ сужденія лицъ, близко стоящихъ къ сельскому хозяйству и къ школьному дѣлу, составили

обширный и весьма цѣнный матеріалъ, позволяющій Министерству установить опредѣленную программу дѣятельности по сельскохозяйственному образованію вообще. Къ совѣщанію о низшемъ сельскохозяйственномъ образованіи были собраны Департаментомъ Земледѣлія различныя данныя о положеніи этого дѣла у насъ и заграницей и напечатанъ томъ «Матеріаловъ». Вслѣдъ за совѣщаніемъ по низшему сельскохозяйственному образованію, Департаментъ Земледѣлія занялся подготовительными работами къ подобному же совѣщанію по среднему сельскохозяйственному образованію, обратившись съ предварительными запросами въ совѣты земледѣльческихъ училищъ, къ земледѣльцамъ и къ бывшимъ ученикамъ земледѣльческихъ училищъ.

Съ цѣлью распространенія среди лицъ, интересующихся сельскимъ хозяйствомъ, научныхъ и практическихъ свѣдѣній по различнымъ отраслямъ этого хозяйства, въ Императорскомъ сельскохозяйственномъ музеѣ читались спеціалистами лекціи по пчеловодству, рыбоводству, плодовой техникѣ, а также о сельскохозяйственныхъ машинахъ и о переносныхъ зерносушилкахъ. Обширныя коллекціи Музея по различнымъ отраслямъ хозяйства были по прежнему предоставлены для осмотра ихъ желающими.

Однимъ изъ наиболѣе надежныхъ и дѣйствительныхъ средствъ для воздѣйствія на массу земледѣльческаго населенія, въ смыслѣ распространенія въ ней усовершенствованныхъ пріемовъ культуры и введенія въ употребленіе новыхъ и улучшенныхъ сортовъ хозяйственныхъ растеній, какъ показалъ опытъ многихъ странъ, являются *опытныя поля и станціи*, наглядно свидѣтельствующія о преимуществахъ испытанныхъ на нихъ растеній и способовъ культуры и изыскивающія новые пути для болѣе плодотворнаго использованія производительныхъ силъ земли. Вслѣдствіе сего въ числѣ заботъ преобразованнаго Министерства было выработать общій планъ организаціи такихъ опытныхъ учрежденій, которыя наиболѣе подходили бы

къ нашимъ хозяйственнымъ и экономическимъ условіямъ и, позволяя разсчитывать на полученіе возможно большей отъ нихъ пользы, вмѣстѣ съ тѣмъ обходились бы не слишкомъ дорого и стояли какъ можно ближе къ потребностямъ и запросамъ нашей сельскохозяйственной практики. При этомъ Министерство остановилось на первое время на учрежденіи сравнительно немногихъ опытныхъ станцій въ главныхъ физико-географическихъ районахъ Европейской Россіи, имѣя въ виду приступить одновременно и параллельно ко всестороннему изученію важнѣйшихъ хозяйственныхъ факторовъ въ упомянутыхъ районахъ и къ выработкѣ наиболѣе подходящихъ и практическихъ пріемовъ хозяйства въ каждомъ изъ нихъ. Современемъ же вокругъ этихъ станцій предполагается устроить, частію при содѣйствіи сельскохозяйственныхъ обществъ, земскихъ учрежденій и частныхъ лицъ, цѣлый рядъ опытныхъ учрежденій, для разработки различныхъ частныхъ вопросовъ, имѣющихъ болѣе тѣсное мѣстное значеніе, и вмѣстѣ съ тѣмъ для демонстраціи въ болѣе широкихъ размѣрахъ добытыхъ уже результатовъ. Въ сѣверной Россіи учреждаются 3 станціи, именно близъ г. Вятки, въ Дорогобужскомъ уѣздѣ Смоленской губерніи, въ имѣніи покойнаго А. Н. Энгельгардта, и въ Лужскомъ уѣздѣ, Петербургской губерніи, въ имѣніи Бильдерлинга, гдѣ уже устроена была нѣсколько лѣтъ тому назадъ на средства самого владѣльца небольшая опытная станція. Въ центральной полосѣ устраиваются двѣ станціи: для нечерноземной части близъ Москвы, при Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ, и для черноземной въ Тульской губерніи, въ имѣніи Шатилова. Въ южной Россіи станцій рѣшено устроить три: въ Самарской губерніи, на казенномъ орошаемомъ Валуйскомъ участкѣ, въ Екатеринославской губерніи, на орошаемомъ казенномъ Каменскомъ участкѣ и, для юго-западной части, близъ Херсона, гдѣ уже существовало небольшое опытное поле.

До настоящаго времени уже приступлено къ организаціи большей части перечисленныхъ станцій: пріобрѣ-

тено въ казну, съ Высочайшаго соизволенія, отъ наслѣдниковъ А. Н. Энгельгардта имѣніе «Батищево» въ Смоленской губерніи и нынѣ вырабатывается организаціонный планъ веденія въ немъ хозяйства; съ землевладѣльцемъ Петербургской губерніи Бильдерлингомъ заключенъ договоръ, по которому имѣвшіяся постройки опытной станціи и достаточный участокъ земли (37 дес.) перешли въ завѣдываніе Министерства, спеціалисты коего уже приступили къ расширенію станціи и нынѣ начнутъ производство ряда сельскохозяйственныхъ опытовъ. Равнымъ образомъ Вятская станція, въ организаціи которой приняло живое участіе Вятское Губернское Земство, съ нынѣшней же весны приступила къ работамъ. На опытномъ полѣ Московскаго Сельскохозяйственнаго Института произведены различныя предварительныя работы и приспособленія для производства опытовъ и нынѣ будетъ приступлено къ самымъ опытамъ. На Валуйскомъ участкѣ, въ Самарской губерніи, приступлено къ возведенію построекъ, не имѣвшихся на участкѣ, произведены необходимыя предварительныя изслѣдованія почвъ и растительности и нынѣ начнутся первые опыты культуры при помощи орошенія. Такія же предварительныя изслѣдованія и работы исполнены и на Каменской станціи въ Екатеринославской губерніи. Наконецъ, на Херсонской опытной станціи заведены многіе недостававшіе на ней приспособленія и приборы, начата постройка необходимыхъ хозяйственныхъ строеній и намѣчена реорганизація плана опытовъ.

На ряду съ этими мѣропріятіями по устройству станцій, состоящихъ въ ближайшемъ завѣдываніи Министерства, послѣднимъ оказывалось, по мѣрѣ возможности, содѣйствіе и выработанъ планъ организаціи въ будущемъ такого содѣйствія различнымъ учрежденіямъ и лицамъ, устроившимъ опытныя поля и станціи или желающимъ приступить къ устройству таковыхъ. Сюда относятся изъ учрежденій, существовавшихъ уже ранѣе 1894 г., три опытныхъ

поля Вятскаго Губернскаго Земства, къ которымъ присоединилось въ послѣднее время еще четвертое — въ Орловскомъ уѣздѣ, опытное поле Полтавскаго сельскохозяйственнаго общества, опытныя поля Харьковскаго общества сельскаго хозяйства, Деребчинское опытное поле (въ Подольской губерніи), состоящее въ завѣдываніи Кіевскаго общества сельскаго хозяйства, и Одесское, устроенное Императорскимъ обществомъ сельскаго хозяйства южной Россіи. Въ истекшемъ году къ этимъ учрежденіямъ прибавились: опытное хозяйство Сабанѣева близь г. Ярославля, крестьянское опытное хозяйство въ с. Великомъ въ Ярославской губерніи и опытная станція, учрежденная княземъ Трубецкимъ въ его имѣніи Балтскаго уѣзда, Подольской губерніи. Здѣсь же слѣдуетъ указать, что Елабужскому Уѣздному Земству (Вятской губерніи) отведено Министерствомъ Земледѣлія сто десятинъ казенной земли для устройства на нихъ учебно-практическаго хозяйства, гдѣ бы крестьянскія дѣти обучались раціональному веденію сельскаго хозяйства, въ строгомъ соотвѣтствіи съ мѣстными условіями.

Кромѣ поименованныхъ опытныхъ учрежденій, задающихся цѣлью улучшенія полеваго хозяйства въ цѣломъ его объемѣ, приступлено къ устройству станцій по нѣкоторымъ отдѣльнымъ отраслямъ, имѣющимъ важное значеніе для извѣстныхъ мѣстностей: таковы льнодѣльныя станціи, устраиваемыя нынѣ Министерствомъ, при участіи земствъ, въ Псковской и Костромской губерніяхъ, гдѣ предварительныя работы уже настолько подвинулись впередъ, что можно надѣяться на открытіе этихъ станцій еще въ текущемъ году. Равнымъ образомъ нынѣ открыта первая молочнохозяйственная опытная станція въ с. Едимоновѣ, въ Тверской губерніи, подъ руководствомъ извѣстнаго дѣятеля по молочному хозяйству Н. В. Верещагина. Приняты также мѣры къ расширенію дѣятельности Воронежскаго помологическаго разсадника, въ смыслѣ усиленія производства въ немъ помологическихъ опытовъ и подготовки, преимущественно пу-

темъ практики, свѣдущихъ рабочихъ-садовниковъ, съ каковою цѣлью испрошено было увеличеніе крайне недостаточныхъ средствъ, отпускавшихся на это учрежденіе. Затѣмъ усилены средства на бактеріологическую лабораторію Министерства въ С.-Петербургѣ. Далѣе обращено было вниманіе на нѣкоторыя изъ нашихъ окраинъ, которыя по богатству своей природы представляютъ полную возможность созданія въ нихъ цвѣтущихъ въ культурномъ отношеніи мѣстностей пока же даютъ далеко менѣе того, что можно отъ нихъ ожидать, по незнакомству мѣстныхъ жителей съ пріемами культуры и даже съ самыми растеніями, которыя съ успѣхомъ могли бы здѣсь воздѣлываться. Таковъ, напримѣръ, нашъ Черноморскій округъ, гдѣ въ минувшемъ году приступлено къ устройству двухъ образцовыхъ сельскохозяйственныхъ и садовыхъ опытныхъ станцій, въ г. Сухумѣ и въ посадѣ Сочи. Сюда должно отнести также Туркестанъ, гдѣ рѣшено начать, согласно выработанному уже плану, въ текущемъ году, устройство сельскохозяйственной опытной станціи съ химическою лабораторіею.

Въ виду зависимости, въ которой сельское хозяйство находится отъ общихъ климатическихъ условій и отъ различныхъ метеорологическихъ явленій, уже бывшимъ Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ приняты были мѣры для организаціи систематическихъ наблюденій надъ явленіями этого рода, имѣющими особенно важное значеніе для сельскаго хозяйства. Съ этою цѣлью было испрошено пособіе Императорскому Русскому Географическому Обществу, учреждены *метеорологическія станціи* при рядѣ подвѣдомственныхъ Министерству сельскохозяйственныхъ и садовыхъ заведеній и оказана поддержка организованнымъ, сначала профессоромъ Новороссійскаго Университета Клоссовскимъ, а затѣмъ и профессоромъ Университета Св. Владиміра Броуновымъ, мѣстнымъ метеорологическимъ сѣтямъ. Съ преобразованіемъ Министерства, дѣятельность послѣдняго по этой части продолжалась въ томъ же направленіи:

Императорскому Русскому Географическому Обществу было вновь исходатайствовано на три года ежегодное пособіе для организаціи сельскохозяйственно - метеорологическихъ наблюденій, при 4-хъ подвѣдомственныхъ Министерству заведеніяхъ (Бѣлокриницкой, Успенской, и Маріино-Горской низшихъ сельскохозяйственныхъ школахъ и Пензенскомъ училищѣ садоводства) вновь открыты метеорологическія станціи; профессору Клоссовскому исходатайствована необходимая сумма на печатаніе собранныхъ ранѣе обширною, организованною имъ юго-западною метеорологическою сѣтью матеріаловъ, остававшихся не напечатанными по недостатку средствъ, и, вмѣстѣ съ тѣмъ, усилено выдававшееся ему ранѣе пособіе, оказавшееся недостаточнымъ для нуждъ разроставшейся сѣти. Кромѣ того, въ виду важности организаціи мѣстныхъ метеорологическихъ сѣтей, могущихъ оказывать земледѣлію весьма существенныя услуги, Министерство вызвало къ жизни новую сѣть для центральныхъ губерній, поручивъ устройство ея адъюнктъ-профессору Московскаго Сельскохозяйственнаго Института Михельсону, и оказало поддержку таковой же сѣти, организованной адъюнктъ-профессоромъ Института сельскаго хозяйства и лѣсоводства въ Новой Александріи Коломійцевымъ для привислянскихъ и сѣверо-западныхъ губерній.

Желая, чтобы казенныя *сельскохозяйственныя фермы* могли служить образцомъ для хозяевъ, Министерство приняло мѣры къ болѣе правильной постановкѣ хозяйства на фермахъ. На нѣкоторыхъ изъ нихъ измѣненъ сѣвооборотъ на болѣе соотвѣтствующій мѣстнымъ условіямъ, вводится орошеніе луговъ и полей, продолжается облѣсеніе песковъ, заводятся плодовые питомники и пр. Далѣе на фермахъ установлено болѣе правильное веденіе сельскохозяйственныхъ опытовъ, причемъ, для ознакомленія хозяевъ съ производившимися до сего времени, но не опубликованными опытами, рѣшено издать особый сборникъ о таковыхъ опытахъ.

Объ имѣющихся на фермахъ для продажи племенныхъ животныхъ, посѣвныхъ сѣменахъ и растеніяхъ публикуется въ органахъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ; въ тѣхъ же случаяхъ, когда покупщиками произведеній фермъ являлись сельскохозяйственныя общества, земства, школы и вообще учрежденія, желающія содѣйствовать распространенію лучшаго скота и растеній въ мѣстномъ населеніи, Министерство уступало съ фермъ скотъ, сѣмена и растенія на возможно льготныхъ условіяхъ, а иногда даже безплатно.

По части скотоводства на фермахъ и съ цѣлью улучшенія при посредствѣ фермъ этой отрасли сельскохозяйственной промышленности были приняты, между прочимъ, слѣдующія мѣры: а) въ видахъ предоставленія мѣстному населенію возможности пользоваться производителями лучшихъ породъ лошадей, въ особенности пригодныхъ для сельскохозяйственныхъ цѣлей, начато преобразованіе находящихся на фермахъ Успенской (Владимірской губ.) и Горецкой (Могилевской губ.) конскихъ заводовъ; б) съ цѣлью выясненія способности русскаго ярославскаго скота къ дальнѣйшимъ улучшеніямъ при раціональномъ содержаніи и для опредѣленія степени устойчивости въ передачѣ присущихъ ему хорошихъ качествъ, на казенныхъ фермахъ Успенской (Владимірской губ.) и Казанской заведены стада исключительно только ярославскаго скота; в) вслѣдствіе обнаруженія на фермахъ случаевъ заболѣваній скота бугорчаткою (жемчужною болѣзнью) и въ виду того, что въ наукѣ имѣются указанія о передачѣ при посредствѣ молока животныхъ бугорчатки людямъ, было произведено, особо-назначенною коммисіею, при помощи впрыскиванія Коховскаго туберкулина, поголовное изслѣдованіе всѣхъ фермерскихъ коровъ, причемъ животныя, признанныя больными, были убиты; для окончательнаго же убѣжденія въ здоровомъ состояніи оставшихся стадъ были уже произведены на нѣкоторыхъ фермахъ и будутъ сдѣланы на остальныхъ повторныя изслѣдо-

ванія путемъ впрыскиванія туберкулина; результатомъ изслѣдованій было уменьшеніе содержавшихся на фермахъ стадъ на 105 головъ; г) для пополненія стадъ рогатаго скота и для пріобрѣтенія съ этою цѣлью лучшихъ чистокровныхъ животныхъ нынѣ командировано за границу нѣсколько специалистовъ по животноводству.

Одну изъ задачъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ должна составить *борьба съ разными врагами сельскаго хозяйства.* Во исполненіе этой задачи въ истекшемъ году, Министерство снабдило Тобольскаго Губернатора средствами для приглашенія въ эту губернію спеціалистовъ для руководства работами по борьбѣ съ сильно размножившеюся кобылкой; этимъ же лицамъ было поручено содѣйствовать и въ другихъ по сельскому хозяйству мѣропріятіяхъ мѣстному агроному. Что касается до другихъ мѣстностей, то кромѣ обычныхъ отвѣтовъ на вопросы, касающіеся борьбы съ вредными для сельскаго хозяйства насѣкомыми и др. животными, и опредѣленія присылавшихся насѣкомыхъ находящимися въ распоряженіи Министерства спеціалистами, состоялся рядъ командировокъ спеціалистовъ и въ эти мѣстности для организаціи новыхъ мѣръ борьбы и для выясненія цѣлесообразности уже примѣняемыхъ. Такъ, одинъ изъ спеціалистовъ былъ командированъ въ Оренбургскую губернію, гдѣ велась борьба съ кобылкою, другой въ тѣхъ же видахъ былъ посланъ въ Уральскую область; сверхъ того, состоялись командировки энтомологовъ: въ Терскую и Кубанскую области и въ Ставропольскую губернію, для изслѣдованія жизни готтентотскаго клопа, причинявшаго въ послѣднее время не малыя поврежденія во многихъ мѣстностяхъ нашего юга, въ дунайскіе плавни для изслѣдованія гнѣздилищъ саранчи и въ области: Акмолинскую, Семипалатинскую и Семирѣченскую и южную часть Томской губерніи для изслѣдованія мѣстныхъ видовъ вредныхъ кобылокъ, а также паразитирующихъ на нихъ насѣкомыхъ, знакомство съ коими представляется существенно необходимымъ для правильной орга-

низаціи пріемовъ самой борьбы съ указанными вредителями сельскаго хозяйства. Рядомъ съ этимъ разсылались въ большомъ количествѣ наставленія для уничтоженія саранчи, прусса и кобылокъ, наравнѣ съ такого же рода брошюрами относительно борьбы съ другими особенно размножившимися насѣкомыми, каковы непарный шелкопрядъ и амбарный долгоносикъ. Слѣдуетъ прибавить, что число корреспондентовъ Департамента Земледѣлія по энтомологической части въ истекшемъ году увеличилось.

Въ борьбѣ съ болѣе крупными врагами хозяйства приняла близкое участіе *бактеріологическая лабораторія* Министерства Земледѣлія, завѣдующее коею лицо стоитъ въ то же время во главѣ открытаго въ истекшемъ году бактеріологическаго бюро при Ученомъ Комитетѣ Министерства. Лабораторія эта произвела, между прочимъ, изслѣдованія надъ бацилломъ проф. Леффлера, рекомендованнымъ для уничтоженія мышей, и предложила новый способъ заготовленія и разсылки этого бацилла. Кромѣ того, ею открытъ новый бациллъ, который, сколько можно судить, обѣщаетъ быть еще болѣе дѣйствительнымъ, чѣмъ бациллъ Леффлера, средствомъ при борьбѣ съ мышами. Съ этимъ новымъ бацилломъ были произведены, помимо лабораторныхъ, также и полевые провѣрочные опыты въ Херсонской губерніи, давшіе самые удовлетворительные результаты. По ознакомленіи со свойствами этого новаго бацилла, Медицинскій Совѣтъ призналъ возможнымъ допустить его къ общему пользованію.

По полученіи извѣстій о значительномъ во многихъ мѣстностяхъ распространеніи полевыхъ мышей, было составлено и распубликовано въ «Правительственномъ Вѣстникѣ» и въ органахъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, а также разослано въ распоряженіе земскихъ управъ, сельскохозяйственныхъ обществъ и отдѣльныхъ землевладѣльцевъ «Наставленіе» о способахъ борьбы съ этими вредными животными. Вмѣстѣ

съ тѣмъ, бактеріологическая лабораторія Министерства, хотя и предназначенная собственно для производства изслѣдованій и не приспособленная поэтому къ массовому изготовленію заразныхъ культуръ, тѣмъ не менѣе производила разсылку бациллъ мышинаго тифа по просьбамъ земскихъ управъ, сельскохозяйственныхъ обществъ и отдѣльныхъ землевладѣльцевъ.

Для борьбы съ *сусликами* Министерствомъ Земледѣлія были разосланы соотвѣтствующія наставленія объ истребленіи ихъ при помощи сѣрнистаго углерода, какъ средства, оказавшагося наиболѣе пригоднымъ для этой цѣли, а для ознакомленія съ этимъ способомъ уничтоженія сусликовъ, въ частности, населенія Астраханской губерніи, была ассигнована въ распоряженіе Астраханскаго Губернатора особая сумма. Кромѣ того, согласно представленію Министерства Земледѣлія, состоялось распространеніе дѣйствія закона о воспрещеніи хорьковаго промысла на всѣ мѣстности распространенія сусликовъ, ибо охраною хорька, являющагося врагомъ сусликовъ, можетъ быть достигнуто значительное сокращеніе численности этихъ вредныхъ для полеводства животныхъ.

Въ 1894 г. при матеріальномъ содѣйствіи Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ устроены были въ С.-Петербургѣ двѣ международныя *выставки:* весною—выставка машинъ для сушки, сортировки и очистки зерна, по иниціативѣ Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества, и осенью выставка плодоводства и при ней международный конгрессъ плодоводовъ по почину Императорскаго Россійскаго Общества плодоводства. Обѣ эти выставки по обилію и разнообразію представленныхъ на нихъ экспонатовъ должны быть признаны вполнѣ удавшимися и несомнѣнно принесутъ свою долю пользы нашему сельскому хозяйству, организованный же Императорскимъ Россійскимъ Обществомъ плодоводства конгрессъ плодоводовъ, въ которомъ приняли участіе делегаты многихъ западно-европейскихъ государствъ,

при томъ пользующіеся заслуженною извѣстностью по своей спеціальности (проф. Корню, Гётте, Ресслеръ и др.) содѣйствовалъ выясненію многихъ важныхъ вопросовъ по указанной отрасли хозяйства. Кромѣ международныхъ выставокъ Министерствомъ оказано было содѣйствіе устройству въ различныхъ мѣстностяхъ Имперіи 39 мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ выставокъ, какъ общихъ (всего 11), такъ и спеціальныхъ. Въ числѣ первыхъ были три областныя выставки въ гг. Воронежѣ, Псковѣ и Боровичахъ; 4 уѣздныхъ: въ Аренсбургѣ, Венденѣ, Феллинѣ и около станціи Исаково (Сызрано-Вяземской желѣзной дороги) Юхновскаго уѣзда и 4 ярмарочныхъ: въ г.г. Миргородѣ, Прилукахъ, Хоролѣ и Каширѣ. Изъ 28 выставокъ спеціальныхъ двѣ были посвящены садоводству и огородничеству (въ гг. Минскѣ и Уральскѣ), одна сѣмяноводству (въ Харьковѣ), три птицеводству (двѣ въ Москвѣ и одна въ Петербургѣ), одна—предметамъ, относящимся до рыбоводства и рыболовства (въ Москвѣ), одна передвижная выставка пчеловодства на рр. Москвѣ и Окѣ и 12 конскихъ выставокъ (въ гг. Карачевѣ, Юрьевѣ, Оршѣ, Симбирскѣ, Саратовѣ, Псковѣ, Рязани, Рузѣ и Новосилѣ и въ селахъ: Бековѣ, Александровѣ (Владимірской губ.) и Гавриловскомъ посадѣ). При выставкѣ рыбоводства и рыболовства въ Москвѣ и при выставкѣ въ Исаковѣ были устроены конкурсы, при первой—комнатнаго рыбоводства, а при второй сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій.

Особенно важное значеніе изъ числа спеціальныхъ выставокъ имѣютъ организованныя Императорскимъ Московскимъ Обществомъ Сельскаго хозяйства въ разныхъ губерніяхъ, славящихся своимъ скотоводствомъ, выставки скота, путемъ которыхъ удалось констатировать, между прочимъ, весьма удовлетворительное состояніе въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ крестьянскаго скотоводства, а съ другой стороны оказать содѣйствіе хозяевамъ-крестьянамъ въ болѣе выгодномъ сбытѣ ихъ животныхъ. Такія выставки происходили въ гор. Дорогобужѣ, Ярославлѣ, Романовѣ и Даниловѣ и

въ селахъ Вятскомъ, Середѣ и Великомъ (Ярославской губ.). Слѣдуетъ еще упомянуть, что во время проѣзда Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ по Кавказу и Туркестанскому краю были устроены выставки въ с. Береговомъ (Черноморскаго округа), въ Самаркандѣ, Джизагѣ и Ташкентѣ. Содѣйствіе Министерства въ дѣлѣ устройства мѣстныхъ выставокъ, независимо отъ назначенія на нихъ субсидій и почетныхъ наградъ въ видѣ медалей и похвальныхъ листовъ, выражалось въ организаціи на болѣе крупныхъ выставкахъ (Боровичской, Воронежской, Псковской и др.) демонстративныхъ отдѣловъ по маслодѣлію, льноводству и проч. и въ командированіи спеціалистовъ для участія въ трудахъ экспертныхъ коммисій.

Состоящія въ вѣдѣніи Министерства *сельскохозяйственныя общества* были при Восшествіи на Престолъ нынѣ благополучно Царствующаго Государя Императора осчастливлены Высочайшимъ Рескриптомъ, коимъ Его Императорскому Величеству благоугодно было Всемилостивѣйше подтвердить дарованныя имъ права и обѣщать, что плодотворные труды ихъ на пользу русскаго сельскаго хозяйства всегда найдутъ съ Его стороны покровительство и поощреніе.

Число сельскохозяйственныхъ обществъ увеличилось въ теченіе отчетнаго года слѣдующими новыми обществами и отдѣлами: 3 уѣздными (Елатомскаго уѣзда Тамбовской, Стародубскаго Черниговской и Мстиславскаго Могилевской гугуберній), 4 волостными и приходскими (Соннактское и Сетценское—Фридрихштадтскаго уѣзда, Эрваленское, Тальсенгскаго уѣзда и Загницкое — Юрьевскаго уѣзда), 3 Отдѣлами Полтавскаго сельскохозяйственнаго общества (въ гг. Зеньковѣ, Золотоношѣ и Кременчугѣ), Отдѣломъ Императорскаго Московскаго Общества сельскаго хозяйства (Даниловскій—Ярославской губ.), 6 обществами пчеловодства (Псковское, Кунгурское—Пермской губ., Шлокскаго прихода, Рижскаго уѣзда, Барбернской волости Баускаго уѣзда, въ пос. Айстернъ Гробино-Газенпотскаго уѣзда и Варшавское общество пчеловодства и садоводства), 4 Отдѣлами русскаго общества

пчеловодства (Крымскій, Тифлисскій, Воронежскій и Пензенскій), Обществомъ рыболовства (Владимірской губ.) и 3 Отдѣлами Россійскаго общества рыбоводства и рыболовства (Уральскій, Тифлисскій и Черноморскій). Всего же въ настоящее время числится обществъ 114 и Отдѣловъ ихъ 66. Сельскохозяйственныя общества являютъ собою наиболѣе удобную для хозяевъ форму общенія для совмѣстнаго обсужденія своихъ сельскохозяйственныхъ нуждъ. Идя на встрѣчу этой съ каждымъ днемъ назрѣвающей потребности сельскихъ хозяевъ въ единеніи Министерство Земледѣлія признало своевременнымъ облегчить условія учрежденія подобныхъ обществъ, съ каковою цѣлью былъ выработанъ проектъ нормальнаго для нихъ устава, который будетъ въ самомъ непродолжительномъ времени внесенъ на утвержденіе въ установленномъ порядкѣ.

Другою формою общенія хозяевъ на почвѣ совмѣстнаго обсужденія ихъ сельскохозяйственныхъ нуждъ являются *сельскохозяйственные съѣзды*. Послѣдніе въ отчетномъ году собирались въ гг. Тулѣ, Кіевѣ и Опочкѣ (общіе сельскохозяйственные съѣзды) и въ г. Псковѣ (съѣздъ льноводовъ). Независимо отъ прямаго участія въ этихъ съѣздахъ посылавшихся на нихъ представителей Министерства, послѣднее оказывало поддержку нѣкоторымъ изъ этихъ съѣздовъ отпускомъ пособій на печатаніе трудовъ и вообще на расходы по организаціи самихъ съѣздовъ.

Одною изъ важныхъ задачъ, поставленныхъ себѣ Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, является изслѣдованіе и *изученіе почвъ* нашего обширнаго отечества. Въ этомъ отношеніи въ истекшемъ году при содѣйствіи Министерства были произведены почвенныя изслѣдованія въ обширномъ Заволжскомъ районѣ, результатомъ коихъ прежде всего явились интересныя данныя о распредѣленіи и особенностяхъ почвъ этого края и обширная коллекція почвъ, предназначенная для помѣщенія въ Императорскомъ Сельскохозяйственномъ Музеѣ. Такого же рода изслѣдованія были произведены въ Новгородской губерніи, въ хозяйствѣ учрежденной мѣстнымъ земствомъ сельско-

хозяйственной школы, причемъ было составлено описаніе почвъ принадлежащихъ школѣ угодій и сдѣланы ихъ механическій и химическій анализы.

Принимая во вниманіе важность изслѣдованія различныхъ отраслей сельскаго хозяйства, Министерство обратило вниманіе на изученіе въ сельскохозяйственномъ отношеніи нѣкоторыхъ *районовъ*. Съ этою цѣлью были командированы соотвѣтствующія лица на Сѣверный Кавказъ, въ Черниговскую и Могилевскую губерніи, а также въ центральныя губерніи и въ Закавказье для изслѣдованія сельскаго хозяйства вообще и выясненія мѣръ къ его улучшенію и въ разныя мѣстности Европейской Россіи для приведенія въ извѣстность и описанія существующихъ сѣменныхъ хозяйствъ. Помимо сего, въ виду важнаго значенія выдающихся и благоустроенныхъ хозяйствъ въ дѣлѣ развитія и улучшенія сельскаго хозяйства, Министерствомъ предпринято собираніе свѣдѣній о таковыхъ хозяйствахъ, съ цѣлью какъ ознакомленія съ ними сельскихъ хозяевъ, такъ и производства въ такихъ хозяйствахъ различныхъ опытовъ. Увеличеніе числа хозяйствъ, производящихъ опыты, крайне желательно для болѣе точной и правильной оцѣнки, съ сельскохозяйственной точки зрѣнія, различныхъ сортовъ полевыхъ растеній, различныхъ пріемовъ обработки, удобренія и проч. или же для широкаго распространенія свѣдѣній между хозяевами по этимъ предметамъ. При собираніи свѣдѣній о выдающихся хозяйствахъ Департаментъ Земледѣлія обратился къ содѣйствію земскихъ учрежденій, сельскохозяйственныхъ обществъ и отдѣльныхъ извѣстныхъ ему хозяевъ.

Въ отношеніи улучшенія земледѣлія вообще дѣятельность Министерства Земледѣлія выразилась, главнымъ образомъ, подачей различныхъ указаній и совѣтовъ, а также отвѣтами на многочисленные запросы объ улучшеніи и надлежащей постановкѣ самыхъ разнообразныхъ отраслей полеваго хозяйства. Въ то же время само Министерство, озабочиваясь выясненіемъ нѣкоторыхъ общихъ вопросовъ по

земледѣлію, собирало свѣдѣнія о результатахъ опытовъ, предпринятыхъ по почину Министерства еще въ 1893 году, въ цѣляхъ выясненія вліянія ранней обработки пара на урожай озимыхъ хлѣбовъ.

Въ виду хотя еще слабаго, но все-же замѣтнаго стремленія русскихъ хозяевъ къ веденію болѣе интенсивнаго хозяйства, Министерствомъ было обращено вниманіе на распространеніе и изученіе различныхъ *землеудобрительныхъ туковъ.* Съ этою цѣлью Министерствомъ было командировано за границу, преимущественно въ Германію, особое лицо для ознакомленія съ добываніемъ, примѣненіемъ и торговлей минеральными удобреніями и предприняты мѣры къ распространенію и испытанію въ хозяйствахъ нѣкоторыхъ спеціальныхъ землеудобрительныхъ веществъ, какъ, напр., торфянаго и мясокостнаго порошковъ, костяной муки, чилійской селитры, разсылавшихся какъ въ подвѣдомственныя учрежденія Министерства (фермы, опытныя станціи, школы), такъ и въ нѣкоторыя частныя имѣнія. Продолжались также уже раньше предпринятые опыты съ удобреніемъ полей лѣснымъ соромъ.

Значительные успѣхи, сдѣланные за послѣднее время распространеніемъ улучшенныхъ *орудій и машинъ* не только во владѣльческихъ, но мѣстами и въ крестьянскихъ хозяйствахъ и обнаружившееся стремленіе послѣднихъ къ замѣнѣ простыхъ мѣстныхъ орудій усовершенствованными обусловили направленіе дѣятельности Министерства въ этомъ отношеніи. Министерство, съ одной стороны, заботилось объ облегченіи для крестьянъ условій пріобрѣтенія улучшенныхъ орудій и машинъ и объ ознакомленіи ихъ съ работой послѣднихъ, а съ другой—принимались мѣры къ ознакомленію частныхъ хозяевъ съ заслуживающими наибольшаго вниманія заграничными машинами этого рода. Съ этою цѣлью были пересмотрѣны прежнія и установлены еще болѣе льготныя правила объ отпускѣ для складовъ земствамъ, сельскохозяйственнымъ обществамъ и правительственнымъ учреж-

деніямъ орудій и машинъ казеннаго Воткинскаго завода и опубликованы правила объ отпускѣ косъ съ казеннаго Артинскаго завода. Всего отпущено орудій Воткинскаго завода на льготныхъ условіяхъ, въ кредитъ, на сумму 20,958 р., въ томъ числѣ земскимъ управамъ на 11,308 р., причемъ въ четырехъ случаяхъ этимъ льготнымъ отпускомъ воспользовались губернскія управы, а въ 24—уѣздныя. Косъ артинскаго завода отпущено на льготныхъ условіяхъ больше 43 т. штукъ, въ томъ числѣ 38 т. штукъ земствамъ, на сумму около 19 т. р. Кромѣ того Министерствомъ оказывалось матеріальное содѣйствіе земствамъ (Пермскому, Скопинскому) и обществамъ (Императорскому Московскому сельскаго хозяйства и Полтавскому) къ пріобрѣтенію различнаго рода сельскохозяйственныхъ орудій въ видѣ образцовъ для складовъ, а также для работъ и испытаній на опытныхъ поляхъ; выдавались пособія на устройство складовъ сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ (Даниловскому, Ярославскому, Чистопольскому обществамъ), на организацію конкурсовъ (Уфимскому Отдѣлу Императорскаго Московскаго Общества сельскаго хозяйства), командировались спеціалисты для руководства послѣдними и проч. Въ виду поступающихъ въ возрастающемъ числѣ ходатайствъ губернаторовъ, земскихъ начальниковъ, школъ и разныхъ учрежденій и лицъ о снабженіи ихъ улучшенными орудіями для демонстрированія работы крестьянскому населенію, а также и просьбъ отдѣльныхъ крестьянъ о предоставленіи имъ таковыхъ же орудій для совмѣстной работы послѣдними съ односельчанами, Министерство, признавая весьма полезнымъ поощреніе таковаго стремленія названныхъ лицъ и учрежденій, старалось по мѣрѣ силъ и средствъ удовлетворять всѣ таковыя ходатайства. Въ тѣхъ же цѣляхъ распространенія въ крестьянской средѣ усовершенствованныхъ орудій въ Министерствѣ возбужденъ вопросъ о выдачѣ крестьянамъ на выставкахъ наградъ орудіями, а также приступлено къ продолженію предпринятаго нѣсколько лѣтъ тому

назадъ Императорскимъ Сельскохозяйственнымъ Музеемъ изданія конструкторскихъ чертежей съ описаніями сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій.

Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ обратило также вниманіе на то, что населеніе нашихъ отдаленныхъ окраинъ испытываетъ значительныя, а иногда непреоборимыя затрудненія въ пріобрѣтеніи улучшенныхъ земледѣльческихъ орудій, по отсутствію тамъ частныхъ продавцевъ и по дальности пути. Для устраненія сего Министерствомъ субсидируются два казенные склада орудій—въ Омскѣ и въ Иркутскѣ, оказано въ отчетномъ году матеріальное содѣйствіе къ устройству таковыхъ же въ Акмолинскѣ и Петропавловскѣ, а въ самое послѣднее время возбужденъ вопросъ объ устройствѣ складовъ орудій (и сѣмянъ) въ Приамурскомъ краѣ.

Въ видахъ ознакомленія нашихъ хозяевъ съ болѣе выдающимися заграничными машинами, въ отчетномъ году Министерствомъ было произведено испытаніе въ одномъ изъ хозяйствъ Орловской губерніи двухъ выписанныхъ изъ Америки паровыхъ молотилокъ (одна съ паровымъ плугомъ), отличающихся своею производительностью и обратившихъ на себя вниманіе на Всемірной выставкѣ въ Чикаго въ 1893 г.; затѣмъ, благодаря содѣйствію Министерства, лучшая изъ этихъ молотилокъ (съ паровымъ плугомъ) была пріобрѣтена тѣмъ же хозяйствомъ, гдѣ производилось испытаніе, причемъ было исходатайствовано сложеніе ввозной пошлины. Подобное же ходатайство о сложеніи пошлинъ съ новыхъ машинъ и орудій возбуждалось Министерствомъ и въ другихъ случаяхъ.

Дѣятельность Министерства въ области распространенія *улучшенныхъ сѣмянъ* зерновыхъ хлѣбовъ сосредоточилась главнымъ образомъ на удовлетвореніи поступающихъ многочисленныхъ ходатайствъ разныхъ лицъ (преимущественно крестьянъ) и учрежденій о снабженіи таковыми сѣменами и о матеріальномъ содѣйствіи къ производству опытовъ посѣва; въ частности Министерство распространяло, съ цѣлью опыт-

ныхъ посѣвовъ, сѣмена пшеницъ (озимой и яровой), разводимыхъ въ отличающемся засушливымъ климатомъ Туркестанскомъ краѣ безъ орошенія и по сему представляющихъ значительный интересъ для юга и юго-востока Европейской Россіи. Сѣмянъ этихъ пшеницъ, въ виду многочисленныхъ ходатайствъ, выписано и разослано болѣе 700 пудовъ.

Рядомъ съ этимъ Министерство принимало мѣры для развитія и усовершенствованія другихъ культуръ, чтобъ содѣйствовать облегченію положенія нашего сельскаго хозяйства вообще, которое, сосредоточиваясь преимущественно на призводствѣ зерновыхъ хлѣбовъ, при нынѣшнемъ состояніи міроваго рынка становится прямо убыточнымъ. Развитіе же производства болѣе цѣнныхъ спеціальныхъ продуктовъ земледѣлія можетъ, помимо удовлетворенія возрастающаго внутренняго спроса, создать и заграничный вывозъ. Имѣя это въ виду, Министерство прежде всего предприняло выясненіе того, какіе именно продукты *спеціальныхъ культуръ*, возможныхъ у насъ по климатическимъ условіямъ, пользуются спросомъ и могли бы получить сбытъ на заграничныхъ рынкахъ. Вслѣдствіе этого Министерство командировало заграницу особое лицо, которому было поручено изученіе положенія торговли въ главнѣйшихъ Западныхъ Европейскихъ торговыхъ и промышленныхъ центрахъ и спроса на различные сельскохозяйственные продукты, поставщицей коихъ могла бы явиться Россія. Затѣмъ, принимая во вниманіе, что нѣкоторые продукты спеціальныхъ культуръ, встрѣчающихся у насъ, могли бы найти себѣ сбытъ на рынкахъ Малой Азіи, Сиріи и Египта, дальнѣйшее развитіе сношеній коихъ съ Россіей весьма желательно, Министерство собрало черезъ русскія консульства въ этихъ странахъ нѣкоторыя свѣдѣнія о характерѣ и ходѣ тамъ торговли произведеніями сельскаго хозяйства.

Изучивъ такимъ образомъ эту сторону настоящаго вопроса, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ дальнѣйшую дѣятельность свою по этой части обра-

тило на указаніе нашимъ хозяевамъ тѣхъ спеціальныхъ растеній, воздѣлываніе коихъ можетъ представить нѣкоторыя выгоды, и на производство опытовъ ихъ культуры.

Дабы облегчить полученіе сѣмянъ этихъ растеній нашими хозяевами, Министерствомъ были выписаны нѣкоторыя изъ нихъ (бѣлый ленъ, крупный зеленый горохъ, язвенникъ, нѣкоторыя пряныя) изъ Англіи и Германіи, для продажи по удешевленной цѣнѣ и раздачи для опытныхъ посѣвовъ на казенныя фермы. Операція продажи сѣмянъ, еще не вполнѣ законченная, по имѣющимся свѣдѣніямъ, увѣнчалась полнымъ успѣхомъ, и требованія на сѣмена значительно превысили наличный ихъ запасъ. Съ тою же цѣлью Министерствомъ разсылались, подъ условіемъ сообщенія результатовъ посѣва, сѣмена различныхъ бобовыхъ (крупная чечевица), масличныхъ (сафлоръ, арахидъ, клещевина), прядильныхъ (кендырь), красильныхъ (индиго) и проч. растеній. Изъ нихъ особаго вниманія заслуживаетъ кендырь—прядильное растеніе, дико растущее въ Туркестанѣ и дающее крѣпкое волокно, весьма пригодное не только для обычнаго примѣненія (для пряжи), но, по заявленію Экспедиціи Заготовленія Государственныхъ Бумагъ, и для полученія высокихъ сортовъ бумаги. Признавая особенно важнымъ ввести въ культуру это растеніе, полученіе волокна коего въ значительномъ количествѣ съ дико растущихъ экземпляровъ крайне затруднительно, Министерство произвело обширную разсылку сѣмянъ онаго съ цѣлью опытныхъ посѣвовъ въ болѣе южныхъ частяхъ Европейской Россіи и на Кавказѣ; въ тѣхъ же видахъ введенія въ культуру новаго прядильнаго растенія Министерствомъ обращено вниманіе на возможность разведенія рами въ Закавказьѣ. Министерство остановило также свое вниманіе на разведеніи лекарственныхъ и душистыхъ растеній, культура коихъ мѣстами уже существуетъ, но въ общемъ имѣетъ лишь весьма ограниченные размѣры. Удовлетворяя поэтому поступающія ходатайства хозяевъ о снабженіи сѣменами и корнями этихъ растеній, Министерство

вмѣстѣ съ тѣмъ озаботилось составленіемъ обстоятельнаго руководства по культурѣ этого рода растеній и добычѣ изъ нихъ эфирныхъ маслъ, которое и напечатано подъ названіемъ: «Душистыя растенія и эфирныя масла» въ двухъ частяхъ. Къ лекарственнымъ же растеніямъ, имѣющимъ кромѣ того и обширное промышленное значеніе, относится клевещина, до сего времени разводимая лишь въ ничтожныхъ размѣрахъ въ Россіи. Съ цѣлью развитія производства клещевины, Министерство поощряло культуру этого растенія на Кавказѣ и подготовило къ печати руководство по его воздѣлыванію. Наконецъ, Министерствомъ было признано необходимымъ позаботиться объ упорядоченіи добычи солодковаго корня, дико растущаго въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ юго-восточной Россіи и Кавказа и вывозимаго въ значительныхъ количествахъ въ Америку. Въ силу этого были произведены соотвѣтствующія изслѣдованія какъ въ Уральской области, такъ въ особенности въ восточномъ Закавказьи.

Въ ряду спеціальныхъ культуръ болѣе распространенныхъ, обращали на себя вниманіе Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ прежде всего табаководство и воздѣлываніе льна. Культуры табака и льна прочно водворились во многихъ мѣстностяхъ Россійской Имперіи и въ отношеніи ихъ Министерству приходилось направлять свою дѣятельность лишь къ дальнѣйшему развитію и усовершенствованію воздѣлыванія этихъ полезныхъ растеній, а также къ улучшенію технической обработки получаемыхъ отъ этихъ растеній продуктовъ.

Въ области *табаководства* за отчетный годъ Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ продолжались организованныя еще раньше бывшимъ Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ подъ руководствомъ спеціалистовъ опытныя культуры различныхъ, наиболѣе цѣнныхъ сортовъ табака въ Закавказьи—на частныхъ плантаціяхъ, въ Туркестанѣ—на опытной Ташкентской ка-

зенной станціи и на плантаціяхъ табачныхъ фабрикантовъ бр. Первушиныхъ, а также въ главнѣйшемъ районѣ малороссійскаго табаководства въ Полтавской губ. на опытномъ полѣ Лохвицкаго Общества сельскихъ хозяевъ. При этомъ Министерствомъ было обращено вниманіе на возможно широкую постановку производящихся опытовъ для выясненія разнообразныхъ вопросовъ культуры, изслѣдованія и изученія различныхъ враговъ и болѣзней табачнаго растенія, и выработки наиболѣе пригодныхъ мѣръ борьбы съ ними, а также и для ознакомленія мѣстныхъ табаководовъ съ усовершенствованными пріемами воздѣлыванія табака и дальнѣйшей обработки табачныхъ листьевъ, составляющей одну изъ важнѣйшихъ сторонъ дѣла табачной промышленности.

Значительные успѣхи, достигнутые въ этомъ отношеніи заграницей, въ особенности же въ Америкѣ, благодаря существующимъ тамъ опытнымъ станціямъ, обратили вниманіе Министерства на необходимость, для правильной постановки у насъ табачнаго дѣла, подробнаго изученія на мѣстѣ организаціи подобныхъ опытныхъ станцій по табаководству и ближайшаго ознакомленія съ ихъ дѣятельностью; съ этою цѣлью Министерствомъ, съ Высочайшаго разрѣшенія, былъ командированъ въ Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты старшій спеціалистъ Департамента Земледѣлія по табаководству. Этому же лицу было поручено, въ видахъ улучшенія и поднятія производства у насъ сигарныхъ табаковъ, изучить на островѣ Кубѣ практикуемые тамъ пріемы культуры и обработки этого сорта табака, отличающагося весьма высокими качествами. Изслѣдованіе это дало весьма полезныя указанія относительно правильной организаціи предполагаемыхъ Министерствомъ къ устройству, въ главнѣйшихъ табачныхъ районахъ, опытныхъ плантацій и лучшей постановки у насъ производства сигарныхъ табаковъ.

Съ цѣлью опытныхъ посѣвовъ, Министерствомъ раздавались безплатно въ различныхъ табачныхъ районахъ сѣ-

мена наиболѣе цѣнныхъ высокосортныхъ табаковъ (македонскихъ, малоазійскихъ, гаванскихъ сигарныхъ), выписанныхъ въ значительномъ количествѣ чрезъ русскихъ консуловъ изъ заграницы. Съ цѣлью распространенія полезныхъ по табаководству свѣдѣній среди русскихъ табаководовъ, Департаментомъ Земледѣлія изданы три выпуска «Обзора табаководства въ Россіи», заключающіе цѣнные матеріалы по произведеннымъ Министерствомъ изслѣдованіямъ табаководства въ Малороссіи и Туркестанскомъ краѣ и являющіеся продолженіемъ изданной бывшимъ Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ первой части означеннаго «Обзора», обнимающаго свѣдѣнія по Бессарабской губ., Кубанской области и Закавказью. Изданіе это разослано Министерствомъ во всѣ главнѣйшіе табачные раіоны какъ Европейской, такъ и Азіатской Россіи, для безплатной раздачи мѣстнымъ табаководамъ.

Переходя затѣмъ къ мѣропріятіямъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ по развитію въ Россіи *льняной промышленности*, необходимо указать, что въ этомъ отношеніи дѣятельность Министерства была сосредочена главнѣйшимъ образомъ на мѣрахъ къ улучшенію технической обработки льнянаго волокна, такъ какъ малое знакомство русскихъ хозяевъ и земледѣльцевъ съ усовершенствованными пріемами мочки льняной тресты и дальнѣйшей обработки льнянаго волокна существенно вліяетъ на обезцѣненіе этого продукта. Въ силу этого, Министерствомъ за послѣдній годъ производились, подъ руководствомъ и наблюденіемъ его спеціалистовъ - инструкторовъ, мочка и обработка льна раціональными пріемами въ Брасовской экономіи Его Императорскаго Высочества Наслѣдника Цесаревича Великаго Князя Георгія Александровича, въ имѣніи графа И. И. Воронцова-Дашкова «Ново-Томниковѣ», Шацкаго уѣзда, на фермахъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, а также на льнодѣльнѣ Новой Костромской мануфактуры. Для болѣе

успѣшнаго распространенія свѣдѣній о правильныхъ пріемахъ полученія болѣе цѣннаго волокна среди населенія главнѣйшихъ льноводныхъ раіоновъ, Министерствомъ основаны образцовыя льнообдѣлочныя заведенія въ Псковской губерніи, въ одномъ частномъ имѣніи Порховскаго уѣзда «Дирины Горки», а также въ принадлежащемъ Костромскому земству имѣніи «Городище» близъ г. Костромы. Учрежденіе подобныхъ льнодѣленъ намѣчено также и въ другихъ наиболѣе выдающихся центрахъ льняной промышленности, въ Тверской, Новгородской, Смоленской и Витебской губерніяхъ.

Затѣмъ Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ принимались мѣры къ введенію усовершенствованныхъ пріемовъ мочки и обработки льнянаго волокна во многихъ частныхъ хозяйствахъ различныхъ губерній, по указаніямъ и подъ руководствомъ командируемыхъ съ этою цѣлью инструкторовъ. Въ виду значительнаго поступленія ходатайствъ объ оказаніи въ этомъ дѣлѣ содѣйствія частнымъ предпринимателямъ, Министерствомъ значительно увеличенъ составъ находящихся въ его распоряженіи спеціалистовъ по этой отрасли сельскохозяйственной промышленности изъ числа подготовленныхъ ранѣе практикантовъ по льноводству. Для нагляднаго ознакомленія русскихъ льноводовъ съ пріемами обработки льнянаго волокна и примѣняемыми при этомъ усовершенствованными машинами и приборами, Министерствомъ производились, какъ уже указано выше, демонстрированія послѣднихъ на устраивавшихся въ теченіе послѣдняго года сельскохозяйственныхъ выставкахъ. Для изученія же новѣйшихъ усовершенствованій въ этомъ дѣлѣ, достигнутыхъ за границею, Министерствомъ былъ командированъ въ Бельгію, Голландію и Францію старшій спеціалистъ Департамента Земледѣлія по этой отрасли сельскаго хозяйства, который изслѣдовалъ въ упомянутыхъ государствахъ состояніе льноводства, льнообрабатывающей промышленности и торговли льномъ. Кромѣ того, Министерствомъ продолжались изслѣдованія положенія льноводства въ различныхъ русскихъ льно-

водныхъ раіонахъ. Вмѣстѣ съ осуществленіемъ различныхъ мѣръ, направленныхъ къ улучшенію обработки льнянаго волокна, Министерствомъ было обращено вниманіе и на улучшеніе культуры льна, причемъ были организованы опыты съ цѣлью выясненія наиболѣе цѣлесообразныхъ пріемовъ воздѣлыванія этого растенія и примѣненія различныхъ удобреній. Для распространенія хорошихъ посѣвныхъ сѣмянъ наиболѣе цѣнныхъ сортовъ, Министерствомъ было разослано въ различныя льноводныя губерніи большое количество сѣмянъ псковскаго льна-долгунца, отличающагося весьма высокими качествами. Для улучшенія качества посѣвныхъ сѣмянъ въ Псковской губерніи, наиболѣе важномъ нашемъ льноводномъ раіонѣ, Министерствомъ установленъ при казенной льнодѣльнѣ для пользованія крестьянъ и землевладѣльцевъ спеціально приспособленный для очистки льнянаго сѣмени отъ различныхъ присущихъ ему примѣсей, неблагопріятно отражающихся на результатахъ культуры, тріеръ завода Майера и К°, а другой такой же предоставленъ въ распоряженіе мѣстнаго сельскохозяйственнаго общества. Министерствомъ производились также лабораторныя изслѣдованія по теоріи мочки льна, представляющія немаловажный практическій интересъ, въ виду скудости данныхъ по этому вопросу.

Помимо мѣропріятій къ развитію производства льна на волокно, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ было также озабочено развитіемъ и улучшеніемъ воздѣлыванія у насъ льна на сѣмя, т. е. въ качествѣ масличнаго растенія, причемъ распространялись среди русскихъ хозяевъ сѣмена наиболѣе высокихъ сортовъ масличнаго льна. Къ посѣву въ 1895 г. выписаны изъ-за границы нѣсколько партій сѣмянъ индійскаго бѣлаго льна, дающаго большій выходъ масла сравнительно съ распространенными у насъ сортами; сѣмена эти обращены въ продажу по удешевленнымъ цѣнамъ, а частію розданы для посѣва частнымъ лицамъ и учрежденіямъ.

Хмѣлеводство наше, еще недавно приносившее значительные выгоды, въ виду измѣнившихся условій сбыта хмѣля, переживаетъ тяжелый кризисъ, вслѣдствіе чего Министерствомъ въ этой области было обращено главнымъ образомъ вниманіе на улучшеніе сортовъ разводимаго у насъ хмѣля и на удержаніе за отечественнымъ хмѣлемъ заграничныхъ рынковъ. Для достиженія первой цѣли Министерствомъ по возможности удовлетворялись всѣ ходатайства лицъ и учрежденій о снабженіи улучшенными сортами хмѣля и произведена выписка нѣкоторыхъ англійскихъ сортовъ, съ цѣлью ихъ опытной культуры. Жалобы хмѣлеводовъ на низкія цѣны хмѣля и на затрудненія въ его сбытѣ побудили Министерство Земледѣлія непосредственно отъ себя ближайшимъ образомъ изучить дѣйствительное положеніе этой отрасли промышленности, для чего одному изъ спеціалистовъ по хмѣлеводству было поручено посѣтить Гуслицкій хмѣлеводный раіонъ, откуда главнымъ образомъ поступали жалобы, а затѣмъ то же лицо было, съ Высочайшаго Его Императорскаго Величества соизволенія, командировано за границу для изслѣдованія условій, при которыхъ могъ бы быть усиленъ или, по крайней мѣрѣ, поддержанъ въ существующихъ размѣрахъ отпускъ на иностранные рынки русскаго хмѣля. Важное значеніе иностранныхъ рынковъ для этого продукта заключается въ томъ обстоятельствѣ, что производство его у насъ превышаетъ внутреннее потребленіе, а между тѣмъ пониженіе таможенной пошлины на привозный хмѣль, въ силу послѣдняго таможеннаго договора съ Германіею, облегчаетъ доступъ на отечественные пивоваренные заводы заграничному продукту.

Наиболѣе молодой отраслью нашего сельскаго хозяйства является *производство хлопка* изъ американскихъ сѣмянъ, достигшее, однако, въ короткій сравнительно срокъ, весьма значительныхъ размѣровъ,—до 3 милл. пудовъ въ Туркестанѣ и Закавказьѣ. Предполагая въ ближайшемъ будущемъ обратить особое вниманіе на улучшеніе и развитіе хлопко-

водства въ Туркестанѣ, Министерство направило пока свои заботы по этой отрасли на Закавказье, гдѣ хлопководство требуетъ по мѣстнымъ условіямъ особой поддержки. Въ виду сего, въ Закавказскомъ краѣ были организованы въ казенномъ Караязскомъ имѣніи Тифлисской губерніи опыты культуры хлопчатника, дабы ознакомить съ нею мѣстное населеніе, а также выработать болѣе подходящіе пріемы культуры этого растенія; далѣе Министерствомъ приступлено къ устройству опытной хлопковой станціи въ Кутаисской губерніи и показательнаго поля въ Елисаветпольской губерніи. Кромѣ того Министерствомъ было обращено вниманіе на распространеніе въ указанномъ краѣ болѣе урожайныхъ и цѣнныхъ сортовъ хлопчатника, сѣмена коего были выписаны и розданы для производства опытовъ посѣва ихъ плантаторамъ.

Весьма существенной спеціальной отраслью земледѣлія является также *разведеніе конопли*, которое, однако, нѣкоторое время не привлекало вниманія правительства и нуждается въ цѣломъ рядѣ систематическихъ мѣръ, направленныхъ къ его усовершенствованію и развитію, а въ особенности къ улучшенію получаемой пеньки. Для выработки плана мѣропріятій по этой отрасли, Министерство приступило, прежде всего, къ изслѣдованію, чрезъ особо командированныхъ лицъ, современнаго положенія и нуждъ пеньководства въ главнѣйшихъ раіонахъ воздѣлыванія конопли. Отчетъ одного изъ этихъ лицъ, о культурѣ конопли въ Орловской губерніи, нынѣ отпечатанъ.

На ряду съ мѣропріятіями по развитію и улучшенію у насъ полевыхъ культуръ, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ обратило особое вниманіе на развитіе искусственнаго травосѣянія, особенно въ мѣстностяхъ, страдающихъ отъ недостатка кормовъ. Поощряя хозяевъ къ введенію *травосѣянія*, Министерство снабжало лицъ и учрежденія, выразившихъ желаніе произ-

вести посѣвы травъ, доброкачественными сѣменами различныхъ кормовыхъ растеній. Весною минувшаго и къ весеннему посѣву текущаго годовъ роздано значительное количество таковыхъ сѣмянъ многимъ лицамъ, а преимущественно крестьянамъ въ различныхъ уѣздахъ Новгородской, Тверской, Саратовской, Уфимской, Вятской и Самарской губерній, въ Сыръ-Дарьинской области и проч. Путемъ раздачи сѣмянъ и разсылки руководствъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ настолько удалось ознакомить крестьянъ съ травосѣяніемъ, что они рѣшались завести посѣвы травъ въ болѣе обширныхъ размѣрахъ на надѣльныхъ земляхъ, нерѣдко составляли приговоры объ отводѣ для сего земли и ходатайствовали о высылкѣ сѣмянъ. Таковыя ходатайства Министерствомъ всегда удовлетворялись полностью, причемъ посѣвъ травъ производился подъ руководствомъ земскаго начальника или другихъ заслуживающихъ довѣрія лицъ. Въ уважительныхъ случаяхъ Министерствомъ снабжались безплатно сѣменами травъ и землевладѣльцы, а также учителя низшихъ школъ, для производства опытныхъ посѣвовъ съ цѣлью нагляднаго ознакомленія мѣстнаго населенія съ травосѣяніемъ. Такъ какъ недостатокъ кормовыхъ средствъ особенно вредно отражается, между прочимъ, на скотоводствѣ Самарской губерніи, то Министерство признало необходимымъ принять болѣе близкое участіе въ дѣлѣ распространенія травосѣянія въ этой губерніи и организовало опытные посѣвы травъ на Валуйскомъ казенномъ участкѣ въ Новоузенскомъ уѣздѣ и вблизи города Самары; для дальнѣйшаго же развитія этого дѣла нынѣ устраивается въ различныхъ пунктахъ названной губерніи еще нѣсколько показательныхъ участковъ съ посѣвомъ травъ, а также предположено сдѣлать обязательнымъ введеніе травосѣянія на многочисленныхъ казенныхъ оброчныхъ статьяхъ этой губерніи, находящихся въ арендѣ у частныхъ лицъ.

На ряду съ распространеніемъ посѣва уже извѣстныхъ кормовыхъ травъ, Министерство Земледѣлія и Государствен-

ныхъ Имуществъ рѣшило попытаться ввести въ культуру нѣкоторые дикорастущіе въ степной полосѣ виды ихъ. Минувшимъ лѣтомъ было командировано въ Оренбургскую губернію особое лицо для изслѣдованія мѣстной травяной растительности, причемъ собранныя этимъ лицомъ сѣмена наиболѣе пригодныхъ для культуры травъ направлены на Валуйскую опытную станцію Самарской губерніи для опытнаго ихъ посѣва.

Въ минувшемъ и частью въ текущемъ году были разосланы въ казенныя фермы, на опытныя станціи Министерства, въ сельскохозяйственныя общества, а также многимъ частнымъ лицамъ сѣмена туркестанской люцерны и сахалинской гречихи—двухъ кормовыхъ растеній, въ послѣднее время сильно интересовавшихъ нашихъ сельскихъ хозяевъ. Кромѣ того, озабочиваясь использованіемъ солончаковыхъ почвъ. занимающихъ значительныя пространства во многихъ мѣстностяхъ южной и юго-восточной частей Европейской Россіи, Министерство распространяло полученные изъ Мельбурна, чрезъ посредство Императорскаго Россійскаго Консульства, сѣмена австралійскихъ солончаковыхъ растеній, хорошо уживающихся съ солонцами и доставляющихъ хорошій кормъ для овецъ. Наконецъ, для ознакомленія хозяевъ, а главнымъ образомъ крестьянъ съ посѣвами травъ, Министерствомъ разсылались популярныя руководства по травосѣянію, по улучшенію луговъ и т. п.

Дѣятельность Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ по *садоводству* была направлена, главнымъ образомъ, на поощреніе улучшенія и развитія наиболѣе важной его отрасли — плодоводства. Предполагая предпринять рядъ мѣропріятій по воспособленію этой важной отрасли сельскаго хозяйства, получившей, въ виду пониженія цѣнъ на зерновые хлѣба, особое значеніе, Министерство прежде всего остановилось на мысли о необходимости систематическихъ изслѣдованій въ этой области и накопленія матеріала для выясненія размѣровъ, характера и нуждъ плодо-

водства въ различныхъ мѣстностяхъ Россіи, а также для составленія въ будущемъ русской помологіи. Съ этою цѣлью Министерство признало необходимымъ повторить по болѣе обширной программѣ опросъ хозяевъ о положеніи плодоводства, произведенный впервые 10 лѣтъ тому назадъ и давшій много цѣнныхъ свѣдѣній въ этомъ отношеніи. Повтореніе опроса оказалось тѣмъ болѣе необходимымъ, что за десятилѣтіе плодоводство сдѣлало значительные успѣхи, а случавшіяся въ теченіе этого промежутка времени суровыя зимы сильно повредили мѣстами болѣе нѣжные сорта фруктовыхъ деревьевъ, въ виду чего выясненіе вопроса о томъ, какіе сорта оказались болѣе выносливыми въ различныхъ районахъ нашего отечества, представлялось крайне желательнымъ. Съ цѣлью систематическихъ изслѣдованій по плодоводству, Министерствомъ былъ командированъ спеціалистъ на сельскохозяйственную выставку въ Воронежѣ, гдѣ этимъ лицомъ были произведены какъ помологическія изысканія по опредѣленію сортовъ, такъ и изслѣдованіе положенія плодоводства въ окрестностяхъ Воронежа, составившія предметъ особаго труда, нынѣ, въ видѣ перваго выпуска матеріаловъ по изученію русскаго плодоводства, подготовленнаго къ печати.

Въ виду малаго примѣненія у насъ *огневой сушки* плодовъ и овощей, дающей болѣе цѣнный продуктъ сравнительно съ распространенными у насъ примитивными способами сушки, Министерствомъ принимались мѣры для ея распространенія. Опытными спеціалистами производилась съ демонстративными цѣлями огневая сушка плодовъ на выставкахъ въ Воронежѣ и С.-Петербургѣ и кромѣ того въ Дербентѣ, снабжались приборами для таковой сушки и ягоднаго винодѣлія сельскохозяйственныя общества (Великолуцкій Отдѣлъ Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства) и школы (Конь-Колодезская школа Воронежской губерніи) и проч.

Въ цѣляхъ развитія у насъ производства сидра, Министерствомъ предпринята выписка изъ Франціи нѣсколькихъ

сортовъ сидровыхъ яблоней, предназначенныхъ для опытной культуры въ садовыхъ заведеніяхъ Министерства. Въ виду затруднительности пріобрѣтенія для кустарей, занимающихся производствомъ дичковъ, сѣмянъ яблоней и грушъ, произведена значительная безплатная разсылка сѣмянъ этого рода, съ необходимыми наставленіями. Далѣе Министерствомъ были удовлетворяемы многочисленныя ходатайства учрежденій, землевладѣльцевъ и въ особенности крестьянъ о снабженіи посадочнымъ матеріаломъ и о высылкѣ книгъ по плодоводству, оказывались пособія въ нѣкоторыхъ случаяхъ для развитія и улучшенія питомниковъ и командировались состоящіе въ распоряженіи Министерства спеціалисты въ частныя хозяйства для дачи совѣтовъ и указаній по плодоводству. Наконецъ, въ цѣляхъ распространенія свѣдѣній объ отечественномъ плодоводствѣ и о раціональныхъ способахъ использованія его продуктовъ, Министерство принимало ближайшее участіе въ бывшей въ минувшемъ году Международной выставкѣ плодоводства. На выставкѣ былъ устроенъ особый отдѣлъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, въ которомъ, между прочимъ, экспонированы спеціально составленная для выставки карта распространенія въ Европейской Россіи и на Кавказѣ промышленнаго плодоводства и брошюра о современномъ положеніи этой отрасли сельскаго хозяйства въ Имперіи, раздававшаяся посѣтителямъ выставки безплатно. На выставкѣ были организованы также лекціи по различнымъ отраслямъ плодоводства и о способахъ борьбы съ врагами нашихъ садовъ, а равно устроено было демонстративное ознакомленіе посѣтителей выставки съ производствомъ плодовыхъ и ягодныхъ винъ и съ огневой сушкой плодовъ и овощей.

Существенное значеніе *виноградарства* въ южныхъ районахъ Имперіи, гдѣ мѣстами оно является главнѣйшимъ источникомъ благосостоянія населенія, требуетъ со стороны Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

*

не малыхъ заботъ какъ по огражденію этой отрасли хозяйства отъ вредныхъ насѣкомыхъ и болѣзней, такъ и по непосредственному воздѣйствію на ея развитіе и улучшеніе. Дѣятельность Министерства въ этомъ отношеніи, сосредоточиваясь преимущественно на борьбѣ съ филлоксерой и болѣзнями виноградного растенія, требующей весьма значительныхъ силъ и средствъ, была также направлена отчасти и на другія мѣропріятія въ этой области. Такъ, въ отчетномъ году, въ виду возникшихъ предположеній о введеніи налога на вино, во многихъ винодѣльныхъ районахъ было произведено изслѣдованіе винодѣлія съ экономической точки зрѣнія. Засимъ, Министерствомъ предпринято изданіе историко-статистическаго очерка этой отрасли сельскаго хозяйства, подъ общимъ заглавіемъ «Винодѣліе въ Россіи», первый выпускъ коего, заключающій въ себѣ свѣдѣнія о Крымскомъ, Донскомъ и Астраханскомъ районахъ, уже отпечатанъ. Въ виду желательности поощренія культуры винограда на пескахъ, занимающихъ мѣстами на югѣ Европейской Россіи обширныя пространства и непригодныхъ для другихъ культуръ, въ Министерствѣ возбужденъ вопросъ и выработаны основанія сдачи, на особыхъ льготныхъ основаніяхъ, частнымъ лицамъ казенныхъ песчаныхъ земель въ Алешковскомъ лѣсничествѣ Таврической губерніи подъ виноградники. Въ цѣляхъ поощренія винодѣлія въ Черноморскомъ округѣ, Министерствомъ было оказано пособіе на устройство виноградниковъ церковно-приходскому Попечительству при церкви Св. Николая въ селѣ Береговомъ. Наконецъ, содѣйствіе Министерства къ развитію виноградарства и винодѣлія и къ распространенію раціональныхъ свѣдѣній объ этихъ важныхъ отрасляхъ сельскаго хозяйства нашего юга выражалось также въ снабженіи землевладѣльцевъ и крестьянъ виноградными лозами и въ пособіи на изданіе спеціальнаго органа, посвященнаго виноградарству и винодѣлію.

Что касается до *борьбы съ филлоксерою*, то помимо командировки спеціалистовъ, академика Ковалевскаго и

проф. Меликова, въ мѣстности, гдѣ ведется эта борьба, въ текущемъ году было созвано и засѣдало подъ предсѣдательствомъ Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и при участіи только что названныхъ и другихъ спеціалистовъ, а также представителей: Удѣльнаго Вѣдомства, обществъ садоводства и садовладѣльцевъ, особое совѣщаніе по дѣлу о борьбѣ съ филлоксерою въ Россіи. Совѣщаніе это разрѣшило рядъ связанныхъ съ названною борьбою вопросовъ и выработало предположенія о дальнѣйшемъ направленіи борьбы, о мѣрахъ возстановленія виноградниковъ и, наконецъ, объ измѣненіяхъ дѣйствующихъ у насъ относительно борьбы съ филлоксерою постановленій. На разсмотрѣніе совѣщанія было представлено нѣсколько докладовъ отдѣльныхъ лицъ, а также соображенія филлоксерныхъ комитетовъ и разнаго рода данныя, собранныя Департаментомъ Земледѣлія. Изъ этихъ данныхъ, между прочимъ, оказывается, что за пятнадцать лѣтъ, прошедшихъ со времени перваго обнаруженія филлоксеры въ Россіи, общій итогъ правительственныхъ затратъ на дѣло борьбы съ филлоксерою достигаетъ 1,855,000 р., а включая и ассигнованія на нынѣшній годъ, 2.160,000 р. За это время борьба съ филлоксерою дала вполнѣ удачные результаты въ Крыму, гдѣ въ разное время было уничтожено до 76 десятинъ зараженныхъ виноградниковъ и гдѣ въ послѣдніе годы филлоксера была обнаружена только на одномъ виноградникѣ и на нѣсколькихъ кустахъ дикаго винограда. Филлоксера считается уничтоженной на Черноморскомъ побережьи Кавказа и на сѣверномъ Кавказѣ, за исключеніемъ двухъ пунктовъ, достаточно изолированныхъ и потому не представляющихъ опасности для зараженія другихъ виноградниковъ. Въ Бессарабской губерніи, гдѣ изъ 325 десятинъ зараженныхъ виноградниковъ уничтожено 212 десятинъ и гдѣ ежегодно открывались до сихъ поръ новые очаги заразы, борьба съ филлоксерою тѣмъ не менѣе еще не оставлена, хотя, повидимому, представляетъ мало шансовъ на

успѣхъ. Наконецъ, въ Кутаисской губерніи зараза обнаружена на столь значительной площади и опустошенія, произведенныя филлоксерою, такъ велики, что объ активной борьбѣ съ нею нечего больше и думать, и приходится направить всѣ усилія съ одной стороны на то, чтобъ не дать злу распространиться на сосѣднія мѣстности, еще свободныя отъ филлоксеры, а съ другой—принять мѣры къ возможно широкому распространенію культуры не боящихся филлоксеры американскихъ лозъ, съ какою цѣлію Министерствомъ и заложенъ въ Кутаисской губерніи близъ ст. Квирилы Саккарскій питомникъ американскихъ лозъ. Въ прочихъ частяхъ нашего винограднаго района, въ Донской области, въ Астраханской губерніи и въ Туркестанскомъ краѣ филлоксера до сихъ поръ обнаружена не была.

По всѣмъ вопросамъ, поставленнымъ на разрѣшеніе совѣщанія по дѣлу о борьбѣ съ филлоксерою, составлены мотивированныя заключенія, на основаніи которыхъ имѣетъ быть принятъ рядъ мѣръ, измѣняющихъ отчасти теперешній характеръ борьбы съ филлоксерою. Въ частности по вопросу о дальнѣйшемъ примѣненіи радикальнаго метода и замѣнѣ его такъ называемымъ усиленнымъ лѣченіемъ больныхъ виноградниковъ по способу академика Ковалевскаго, совѣщаніе пришло къ заключеніямъ, согласно коимъ радикальный методъ будетъ примѣняться лишь въ особыхъ случаяхъ и лишь въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ. По вопросу о лѣченіи виноградниковъ самими ихъ владѣльцами, совѣщаніе установило общее правило, что лѣченіе не можетъ быть примѣняемо тамъ, гдѣ примѣняется радикальный методъ, т. е. совершенное уничтоженіе зараженныхъ кустовъ. Въ остальныхъ же мѣстностяхъ лѣченіе виноградниковъ садовладѣльцами должно производиться подъ наблюденіемъ филлоксернаго комитета, но это наблюденіе требуется лишь въ томъ случаѣ, если самъ комитетъ также принимаетъ въ данной мѣстности мѣры противъ филлоксеры. Въ общемъ привлеченіе хозяевъ къ участію въ лѣченіи виноградниковъ

было признано весьма желательнымъ, между прочимъ, и потому, что, благодаря такому участію, значительно уменьшились бы расходы казны на борьбу съ филлоксерой. Вопросъ объ уменьшеніи этихъ расходовъ былъ однимъ изъ главныхъ вопросовъ программы совѣщанія. Онъ разрѣшенъ въ слѣдующихъ постановленіяхъ совѣщанія: 1) необходимо установить повсемѣстный въ Имперіи налогъ на виноградники, по районамъ, для образованія капитала, могущаго служить въ помощь казнѣ на расходы по борьбѣ съ филлоксерою и на выдачу вознагражденія виноградовладѣльцамъ, которые пострадаютъ при этой борьбѣ; такой налогъ можетъ быть, однако, установленъ лишь въ томъ случаѣ, если не будетъ введено налога на вино; 2) въ случаѣ невозможности введенія налога на виноградники, отдѣльные раіоны могли бы вводить у себя страхованіе по примѣру Бессарабіи; правительство же производило бы лишь часть расходовъ по борьбѣ съ филлоксерою. Вопросъ объ американскихъ лозахъ рѣшенъ совѣщаніемъ въ томъ смыслѣ, что культура этихъ лозъ вообще является необходимою, въ виду отсутствія увѣренности, что филлоксера находится у насъ лишь тамъ, гдѣ она до сихъ поръ обнаружена, и въ виду возможности полнаго неуспѣха практикуемыхъ мѣръ борьбы съ нею. Съ цѣлью содѣйствія культурѣ американскихъ лозъ и рѣшено, помимо расширенія упомянутаго выше саккарскаго питомника, устроить казенные питомники американскихъ лозъ въ различныхъ мѣстностяхъ. Кромѣ устройства питомниковъ американскихъ лозъ, совѣщаніе признало желательнымъ устройство казенныхъ же питомниковъ европейскихъ лозъ. По вопросу о матеріалахъ, употребляемыхъ при борьбѣ съ филлоксерою, постановленіемъ совѣщанія рѣшено ходатайствовать объ освобожденіи этихъ матеріаловъ отъ пошлинъ. Въ цѣляхъ объединенія дѣятельности филлоксерныхъ Комитетовъ рѣшено устраивать періодическіе (если возможно, ежегодные) съѣзды представителей этихъ Комитетовъ и свѣдущихъ лицъ. Значительную долю своихъ занятій совѣщаніе посвятило пересмотру

дѣйствующихъ у насъ относительно борьбы съ филлоксерою постановленій. Въ результатѣ такого пересмотра проектированы измѣненія въ законоположеніяхъ относительно привоза изъ заграницы живыхъ растеній, плодовъ и овощей, а также въ обязательныхъ постановленіяхъ, изданныхъ въ развитіе дѣйствующихъ правилъ о мѣрахъ противъ филлоксеры. Проектированныя измѣненія должны въ значительной степени облегчить существующія стѣсненія для владѣльцевъ зараженныхъ виноградниковъ и пр.

Обращаясь къ тому, что сдѣлано въ интересахъ *скотоводства*, слѣдуетъ указать, что въ виду постоянно возростающаго спроса какъ на мѣстный туземный скотъ лучшихъ породъ, такъ и на культурный иностранный, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ пріобрѣло для Успенской и Казанской сельскохозяйственныхъ фермъ два стада ярославскаго скота и вмѣстѣ съ тѣмъ командировало заграницу спеціалистовъ для покупки иностраннаго культурнаго скота на сумму около 30 тыс. руб. *), въ видахъ распредѣленія таковаго на существующихъ казенныхъ фермахъ, откуда его предполагается продавать на возможно льготныхъ условіяхъ, дабы облегчить пріобрѣтеніе лучшаго племеннаго скота даже небогатымъ хозяевамъ. Въ интересахъ свиноводства, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ вошло въ соглашеніе съ одной фирмой по выпискѣ 100 шт. племенныхъ свиней іоркширской породы изъ Англіи, для продажи ихъ на льготныхъ условіяхъ.

Съ цѣлію изслѣдованія современнаго состоянія скотоводства въ Холмогорскомъ уѣздѣ Архангельской губерніи и молочнаго хозяйства въ нѣкоторыхъ сѣверныхъ и среднихъ губерніяхъ Россіи (Тверская, Ярославская, Костромская, Вологодская, Новгородская) Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ командированы были туда въ минувшемъ году четыре спеціалиста. Изслѣдованіе мо-

*) Всего въ количествѣ 103 головъ, въ томъ числѣ голландской породы 8 штукъ быковъ и коровъ, альгаусской породы — 71 и симментальской — 24 штуки.

лочнаго хозяйства въ настоящее время еще не закончено и будетъ продолжаться въ текущемъ году. Оно обнимаетъ какъ технику молочнаго дѣла въ названныхъ раіонахъ, такъ и экономическую сторону этого производства.

На ряду съ мѣрами, непосредственно направленными на улучшеніе скотоводства, Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ принимались также и мѣры, косвенно содѣйствующія развитію и улучшенію этой отрасли хозяйства. Такъ, желая упрочить и расширить сбытъ нашего сливочнаго масла заграницу, а также распространить улучшенные техническіе пріемы по изготовленію молочныхъ продуктовъ, предназначенныхъ для внутренняго потребленія, Министерство пригласило изъ Даніи для сѣверныхъ губерній Россіи 9 датскихъ мастеровъ-маслодѣловъ, а для Воронежской и сосѣднихъ съ нею губерній — двухъ русскихъ мастерицъ. Ближайшее наблюденіе за дѣятельностью всѣхъ этихъ мастеровъ и мастерицъ поручено Министерствомъ особымъ инструкторамъ молочнаго хозяйства. Съ цѣлію демонстрированія на сельскохозяйственныхъ выставкахъ различныхъ приборовъ по молочному хозяйству, пріобрѣтенъ былъ особый инвентарь (сепараторы, маслобойки и пр.), который былъ отправленъ Министерствомъ на Боровичскую и нѣкоторыя другія выставки; вмѣстѣ съ тѣмъ, для обученія мѣстнаго населенія правильнымъ пріемамъ обработки молочныхъ продуктовъ, въ губерніяхъ Архангельской, Смоленской и Полтавской работали, по примѣру прежнихъ лѣтъ, три передвижныхъ маслодѣльни Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

Кромѣ сего, Министерствомъ Земледѣлія оказана матеріальная поддержка: а) одному изъ ассистентовъ бывшей Петровской Академіи на усовершенствованіе изобрѣтеннаго имъ сепаратора и б) обществу ветеринарныхъ врачей города Москвы на производство опытовъ съ туберкулиномъ Коха. Крупная поддержка, которую оказывало бывшее Мини-

стерство Государственныхъ Имуществъ бактеріологической станціи при Харьковскомъ ветеринарномъ институтѣ, была продолжена и Министерствомъ Земледѣлія. Въ истекшемъ году на содержаніе этой станціи было, какъ и въ прежніе годы, отпущено 5 тыс. руб. Дѣятельность станціи выражается, главнымъ образомъ, производствомъ предохранительныхъ прививокъ сибирской язвы овцамъ и съ каждымъ годомъ постепенно все расширяется, что свидѣтельствуетъ о возростающемъ со стороны хозяевъ довѣріи къ этому способу борьбы съ означенной эпизоотіей. На ряду съ этимъ станціею производятся широко поставленные опыты вакцинированія отъ той же болѣзни крупнаго рогатаго скота и лошадей, а также приготовляется и разсылается, по требованіямъ земствъ и ветеринаровъ, такъ называемый маллеинъ, служащій для распознаванія скрытыхъ формъ сапа на лошадяхъ, своевременное обнаруженіе котораго весьма важно для предупрежденія его распространенія. За истекшій годъ работа бактеріологической станціи еще усилилась значительно, по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ. Общее число животныхъ, подвергнутыхъ прививкѣ, достигаетъ 400 тыс., причемъ у одной только землевладѣлицы привито 130 тыс. (вмѣсто 44 тыс. въ 1893 году) овецъ. Прививки производились въ Херсонской губ., въ Воронежской губерніи, въ Кубанской области и въ области Войска Донскаго.

Съ цѣлью обсужденія мѣръ для поднятія и развитія *шелководства* въ южныхъ губерніяхъ (Черниговской, Харьковской, Кіевской, Бессарабской, Херсонской и Таврической), въ первой половинѣ Апрѣля прошлаго года Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ было созвано особое совѣщаніе, въ которомъ, на основаніи матеріала, доставленнаго спеціалистами Министерства по шелководству, командированными еще ранѣе бывшимъ Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ въ эти губерніи для изученія состоянія шелководства, а также на основаніи разныхъ ходатайствъ по шелководству, поступившихъ

въ Министерство, былъ проектированъ цѣлый рядъ мѣръ къ поднятію и развитію шелководства въ означенныхъ мѣстностяхъ. Осуществленіе мѣръ, намѣченныхъ этимъ совѣщаніемъ, и составило, главнымъ образомъ, предметъ дѣятельности Министерства Земледѣлія по названной отрасли въ отчетномъ году. Оно потребовало прежде всего многочисленныхъ сношеній съ различными лицами и учрежденіями, напримѣръ, съ Министерствомъ Путей Сообщенія—по вопросу о пригодности культуры шелковицы для защитныхъ отъ снѣга насажденій, съ Министерствами Императорскаго Двора и Удѣловъ и Народнаго Просвѣщенія, съ Оберъ-Прокуроромъ Святѣйшаго Синода и съ вѣдомствомъ Учрежденій Императрицы Маріи—о производствѣ, гдѣ возможно, въ подвѣдомственныхъ имъ въ южной Россіи низшихъ и среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, ежегодныхъ выкормокъ шелковичнаго червя для ознакомленія учащихся съ шелководствомъ и проч. Затѣмъ Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ занималось снабженіемъ безплатно какъ частныхъ лицъ, такъ и разныхъ общественныхъ учрежденій безболѣзненной (целлюлярной) греной, изготовляемой на находящейся въ вѣдѣніи Министерства шелководственной станціи въ г. Тифлисѣ, а также разными популярными руководствами по шелководству. Далѣе, на основаніи заключеній названнаго совѣщанія, Министерствомъ командировано въ текущемъ году 7 лицъ на Кавказскую шелководственную станцію для изученія шелководства (въ числѣ этихъ лицъ состоятъ 5 учителей низшихъ и среднихъ учебныхъ заведеній) и приглашенъ особый спеціалистъ по шелководству для Кіевской и Черниговской губерній. Наконецъ, въ отчетномъ году, Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ была оказана матеріальная поддержка лицамъ и общественнымъ учрежденіямъ, способствующимъ развитію шелководства; такимъ образомъ Министерство выдало пособія: одному спеціалисту на окончаніе устраиваемой имъ червоводни, близъ гор. Таращи, въ Кіевской губерніи,

Варшавскому Обществу шелководства на наемъ тутовой рощи и пріобрѣтеніе разныхъ принадлежностей по шелководству, Екатеринославскому Отдѣлу Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства на устройство курсовъ шелководства, пріобрѣтеніе грены и проч.

По *пчеловодству*, помимо содержанія особой, снабженной усовершенствованными ульями, пасѣки при Кавказской шелководственной станціи, дѣятельность Министерства Земледѣлія и Государственнныхъ Имуществъ ограничивалась оказаніемъ денежной поддержки частнымъ лицамъ, заявившимъ себя полезными трудами по пчеловодству, на пріобрѣтеніе ими улучшенныхъ ульевъ и принадлежностей пчеловодства, и выдачею субсидій на устройство образцовыхъ пчельниковъ и передвижныхъ пчеловодныхъ музеевъ, для ознакомленія населенія съ раціональнымъ веденіемъ и улучшенными принадлежностями пчеловодства. Такимъ образомъ, въ отчетномъ году была выдана нѣкоторая сумма на устройство пасѣки при Псковской учительской семинаріи и при Красно-Болотовскомъ начальномъ училищѣ, Смоленской губерніи, а также Обществу сельскихъ хозяевъ Лужскаго уѣзда на устройство передвижнаго музея и, наконецъ, Вятскому Земству и Псковскому обществу сельскаго хозяйства на развитіе вообще пчеловодства въ губерніи.

Дѣятельность Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ по предметамъ *рыбнаго хозяйства* за прошедшій годъ была сосредоточена, прежде всего, на разработкѣ проекта правилъ Каспійско-Волжскихъ рыбныхъ и тюленьихъ промысловъ, имѣвшаго задачею урегулированіе сихъ промысловъ и охраненіе рыбныхъ богатствъ Каспійскаго моря и Нижне-Волжскаго бассейна. Первоначальный проектъ, пересматривавшійся въ нѣсколькихъ коммисіяхъ при бывшемъ Департаментѣ Земледѣлія и Сельской Промышленности и въ Комитетѣ Каспійскихъ рыбныхъ и тюленьихъ промысловъ, а затѣмъ въ г. Астрахани въ осо-

бомъ совѣщаніи, подъ предсѣдательствомъ Астраханскаго губернатора, подвергся довольно существеннымъ измѣненіямъ. Окончательный проектъ нынѣ почти вполнѣ подготовленъ ко внесенію на разсмотрѣніе Государственнаго Совѣта.

Въ виду, однако же, того, что рыболовство сосредоточилось въ послѣднее время на низовыхъ участкахъ рѣки Волги къ невыгодѣ вышележащихъ и ко вреду для рыбнаго богатства вообще, вслѣдствіе недопущенія прохода рыбы на нерестилища, явилась настоятельная надобность въ скорѣйшемъ введеніи въ дѣйствіе нѣкоторыхъ главнѣйшихъ изъ намѣченныхъ законоположеній о Каспійско-Волжскомъ рыболовствѣ, не ожидая утвержденія въ законодательномъ порядкѣ всего проекта правилъ Каспійско-Волжскихъ рыбныхъ и тюленьихъ промысловъ. По этому Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ испрошены, чрезъ Комитетъ Министровъ, Высочайшія повелѣнія: 25 Декабря 1894 г.— объ изданіи временныхъ правилъ для лова рыбы неводами и волокушами на Астраханскихъ рыбныхъ промыслахъ, причемъ ограничено какъ число орудій рыболовства на каждой изъ рыболовныхъ тоней, такъ и предѣльный размѣръ ихъ на расположенныхъ слишкомъ близко другъ къ другу мѣстахъ лова, и 4-го Февраля 1895 г. — объ изданіи временнаго правила о неограниченномъ числѣ рабочихъ при неводѣ на тоняхъ указанныхъ промысловъ. Примѣненіе новыхъ правилъ при ловѣ нынѣшняго года оправдало возлагавшіяся на эти правила ожиданія. Проходъ рыбы вверхъ по рѣкѣ оказался громаднымъ, какого не запомнятъ сторожилы, и уловъ ея распредѣлился болѣе равномѣрно между низовыми и верховыми участками. Далѣе Министерствомъ Земледѣлія выработаны и представлены на разсмотрѣніе Государственнаго Совѣта нѣкоторыя измѣненія въ карательныхъ правилахъ Устава Сельск. Хоз., съ цѣлью согласованія ихъ съ помянутыми временными правилами, и особыя правила для упорядоченія въ сѣверной части Каспійскаго моря подледнаго аханнаго рыболовства, наносящаго значи-

тельный ущербъ рыбнымъ запасамъ сего бассейна, въ устраненіе чего предположено дозволить выставку аханныхъ ставныхъ сѣтей только до глубины въ 2 морскихъ сажени (12 футъ).

Для зоологическихъ вообще и ихтіологическихъ въ частности изслѣдованій, а также для выясненія нѣкоторыхъ вопросовъ, касающихся нуждъ нашихъ *звѣриныхъ* и рыбныхъ *промысловъ* въ сѣверныхъ морскихъ водахъ, въ маѣ 1894 г. Министерствомъ былъ командированъ въ Бѣлое море и въ наши воды Сѣвернаго Ледовитаго океана магистръ зоологіи Книповичъ. Названнымъ изслѣдователемъ представленъ Министерству отчетъ по помянутой командировкѣ, нынѣ печатающійся. Книповичу, помимо богатаго зоогеографическаго матеріала изъ посѣщенныхъ имъ пунктовъ сѣверныхъ водъ, удалось собрать весьма цѣнныя данныя объ организаціи и экономическихъ условіяхъ современнаго Мурманскаго промысла. Въ виду крайней желательности окончанія сказанныхъ изслѣдованій Мурманскаго и Бѣломорскаго рыбныхъ и звѣриныхъ промысловъ, эта работа, а равно и изученіе физико-географическихъ и фаунистическихъ данныхъ Бѣлаго моря и восточнаго Мурмана, поручена въ нынѣшнемъ году тому же натуралисту.

Другой спеціалистъ, докторъ Слюнинъ, произвелъ изслѣдованія относительно *морскихъ котиковъ*, которые, какъ извѣстно, водятся въ настоящее время лишь въ Беринговомъ морѣ на принадлежащихъ Россіи Командорскихъ и Тюленьихъ островахъ и на о. Прибылова (принадлежащихъ Сѣв. Американскимъ Соединеннымъ Штатамъ). Въ виду замѣчаемаго уменьшенія числа этихъ животныхъ, необходимо заботиться не только объ охранѣ котиковъ отъ хищничества иностранцевъ, но и о томъ, чтобы эксплоатація не приносила ущерба цѣлости промысла. Для этого же необходимы самыя подробныя свѣдѣнія о жизни названныхъ животныхъ, которыя являются на острова лишь въ лѣтніе мѣсяцы и въ количествахъ, подвергающихся колебаніямъ. Отчетъ по командировкѣ, представленный докторомъ Слюни-

нымъ въ 1894 году Министерству Земледѣлія, даетъ обстоятельныя свѣдѣнія на этотъ счетъ. Кромѣ морскихъ котиковъ этотъ отчетъ знакомитъ и съ другими водными богатствами Восточнаго побережья. Отдѣльныя части отчета посвящены рыбнымъ богатствамъ Камчатки и Южнаго Сахалина, китобойному промыслу, добычѣ соболей, моржей и водорослей, имѣющихъ сбытъ въ Китай и Японію.

Въ виду особаго научнаго интереса и практическаго значенія для нашего Каспійскаго рыболовства изслѣдованія Карабугазскаго залива, на восточномъ берегу Каспійскаго моря, Министерство, лѣтомъ минувшаго года, командировало особаго спеціалиста для производства физико-географическихъ и фаунистическихъ изслѣдованій названнаго залива и соединяющаго его съ моремъ пролива. Однако, командированный спеціалистъ не могъ проникнуть къ мѣсту назначенія, такъ какъ норвежскій ботъ, на коемъ предполагалось произвести плаваніе по заливу, съ погруженною на него провизіею и инструментами, при буксировкѣ его къ мѣсту изслѣдованія, потерялся въ морѣ, вслѣдствіе лопнувшаго, во время сильнаго шторма, буксира. Тѣмъ не менѣе сопровождавшій командированное Министерствомъ лицо штурманъ дальняго плаванія проникъ въ Карабугазскій проливъ на пріобрѣтенной имъ туркменской лодкѣ, гдѣ и находится въ настоящее время, производя различныя наблюденія надъ температурой воздуха и воды, скоростью теченія въ проливѣ и пр.; имъ же изучены рыболовные промыслы въ мѣстности, прилегающей къ Карабугазскому проливу.

Съ цѣлію ознакомленія съ дѣятельностью, въ области прикладной зоологіи, заграничныхъ зоологическихъ станцій, Министерствомъ поручено одному изъ командированныхъ заграницу ученыхъ посѣтить такія станціи въ Неаполѣ, Тріэстѣ и др. городахъ Западной Европы, изучить устройство и организацію этихъ учрежденій, а также выяснить достигнутые ими результаты въ области какъ прикладной зоологіи вообще, такъ и въ частности по изученію жизни рыбъ и

другихъ промысловыхъ животныхъ, въ видахъ охраненія ихъ отъ истребленія, правильнаго пользованія ими и примѣненія способовъ лова, наименѣе вредныхъ въ смыслѣ уменьшенія ихъ количества и проч.

Независимо отъ указанныхъ предпріятій, въ Министерствѣ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ производилась подготовка къ расширенію дѣятельности казеннаго Никольскаго рыборазводнаго завода, съ его филіальнымъ отдѣленіемъ при Императорскомъ Сельско-Хозяйственномъ музеѣ.

Однимъ изъ промысловъ, не находящихъ русскихъ предпринимателей, являлся до сего времени *промыселъ китобойный*, который эксплоатируется иностранцами, преимущественно американцами, норвежцами и англичанами, ежегодно вывозящими изъ нашихъ водъ на нѣсколько милліоновъ рублей китовыхъ продуктовъ, а съ ними и разныхъ другихъ морскихъ богатствъ. Причиною отсутствія русскихъ предпринимателей является незнакомство съ промышленною и техническою стороною китобойнаго дѣла и недостатокъ капиталовъ. Въ истекшемъ году явился однако и русскій предприниматель (гр. Кейзерлингъ), изучавшій предварительно китобойное дѣло на норвежскихъ китобойныхъ судахъ. Имѣя въ виду организовать китовый промыселъ у береговъ Восточной Сибири, онъ обратился въ Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ съ ходатайствомъ объ отводѣ ему въ арендное пользованіе 5 участковъ вдоль побережья Тихаго океана для устройства станцій и факторій съ цѣлью обработки продуктовъ китоваго промысла. Принимая во вниманіе желательность развитія этого промысла и имѣя въ виду, что качество продуктовъ (китоваго жира) находится въ зависимости отъ свѣжести матеріала и стало быть отъ близости мѣстъ обработки, Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ испросилъ, чрезъ Комитетъ Министровъ, Высочайшее соизволеніе 23 Декабря 1894 года на отводъ названному лицу, срокомъ до 24 лѣтъ,

съ правомъ продолженія сего пользованія, пяти участковъ земли, площадью по 250 саж. въ квадратѣ каждый, въ бухтахъ: а) Гайдамакъ, въ заливѣ Востокъ; б) Арцибашева, въ заливѣ Св. Владиміра; в) Россетъ, на островѣ Феклистовѣ; г) Аянъ и д) Велючинской.

По вопросамъ, касающимся *охоты*, дѣятельность Министерства за истекшій годъ была направлена какъ на собраніе матеріаловъ для предстоящаго пересмотра закона объ охотѣ, въ коемъ опытъ послѣднихъ лѣтъ обнаружилъ нѣкоторые недостатки, такъ и на выработку уставовъ различныхъ охотничьихъ обществъ. За этотъ годъ утверждены уставы слѣдующихъ обществъ: Новаго Московскаго, Елисаветградскаго, Нижегородскаго, Кубанскаго, Галичскаго и Донскаго. Въ настоящее время, въ вѣдѣніи Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ состоитъ всего до 100 охотничьихъ обществъ, раціональная дѣятельность которыхъ не мало способствуетъ охранѣ дичи въ самыхъ различныхъ мѣстахъ Имперіи. Что касается до пересмотра закона объ охотѣ, то принимая во вниманіе, что при разнообразіи условій русскаго государства правила, соотвѣтствующія однѣмъ мѣстностямъ, могутъ оказаться непримѣнимыми къ другимъ, было признано полезнымъ подвергнуть вопросъ о пересмотрѣ этихъ правилъ гласному обсужденію. Съ этою цѣлью въ органѣ Министерства былъ опубликованъ рядъ вопросовъ, возникшихъ при примѣненіи дѣйствующаго закона объ охотѣ, и нѣкоторыя соображенія по этимъ вопросамъ, которые явились плодомъ разработки имѣвшагося въ распоряженіи Министерства матеріала; при этомъ интересующимся настоящимъ дѣломъ лицамъ было предложено доставить свои замѣчанія. Такія замѣчанія дѣйствительно поступили и въ свою очередь были напечатаны въ «Извѣстіяхъ» Министерства. Такимъ образомъ былъ собранъ новый обширный и разносторонній матеріалъ, который и будетъ принятъ въ соображеніе при дальнѣйшей разработкѣ вопроса.

V.

Отдѣлъ Земельныхъ Улучшеній.

Предметы вѣдѣнія Отдѣла. — Оросительныя работы на казенныхъ и частныхъ земляхъ. — Устройство опытной ирригаціонной станціи. — Стоимость работъ. — Работы на Кавказѣ и предстоящія работы въ Туркестанскомъ краѣ. — Выработка законопроекта о пользованіи водою въ Крыму. — Осушительныя работы сѣверной и западной экспедицій. — Общіе результаты работъ. — Изслѣдованія торфяниковъ. — Командировки для ознакомленія съ торфянымъ дѣломъ за границу. — Предстоящій осмотръ сибирскихъ торфяниковъ. — Составленіе топографической карты Самарской губ.

Въ виду весьма важнаго значенія для сельскаго хозяйства земельныхъ улучшеній, достигаемыхъ оросительными и осушительными работами, производство этихъ улучшеній такъ же, какъ и торфяное дѣло, при реформѣ Министерства Государственныхъ Имуществъ, выдѣлено изъ Департаментовъ Земледѣлія и Лѣсного, въ вѣдѣніи которыхъ оно до тѣхъ поръ находилось, и передано въ вѣдѣніе вновь образованнаго, на правахъ самостоятельнаго Департамента, Отдѣла Земельныхъ Улучшеній. При этомъ Отдѣлѣ учреждена, кромѣ того, особая геодезическая часть для разработки, въ цѣляхъ общегеографическихъ и картографическихъ, всего съемочнаго матеріала, доставляемаго межевыми чинами Министерства, и для руководства этими чинами въ отношеніи техники межевого дѣла; этому же Отдѣлу подчинена чертежная, общая для всего Министерства, и плановый архивъ. Образованіе Отдѣла Земельныхъ Улучшеній вызвано необходимостью значительно расширить работы по орошенію, осу-

шенію и торфодобыванію и привести въ систему результаты съемочныхъ, геодезическихъ и межевыхъ работъ, что имѣетъ весьма важное научное и практическое значеніе.

Оросительныя работы на казенныхъ земляхъ были начаты не только въ видахъ увеличенія доходности этихъ земель, но, главнымъ образомъ, для убѣжденія хозяевъ въ пользѣ орошенія. Эта послѣдняя цѣль можетъ считаться въ значительной степени достигнутой, если судить по увеличивающемуся числу ходатайствъ частныхъ лицъ о производствѣ на ихъ земляхъ изысканій для оросительныхъ работъ. Первый годъ дѣятельности Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, продолжавшаго прежнія оросительныя работы, является подтвержденіемъ только что сказаннаго: за этотъ годъ поступило около 200 ходатайствъ, изъ коихъ многія пришлось оставлять неудовлетворенными. Въ 1893 году, въ Самарской губерніи, въ Николаевскомъ и Новоузенскомъ уѣздахъ, 120 обществъ составили приговоры объ устройствѣ на ихъ земляхъ 339 сооруженій какъ для водопоя, такъ и для орошенія, причемъ нѣкоторыя изъ обществъ даютъ на это средства или обязываются возвратить расходы. На земляхъ 61 изъ этихъ 120 обществъ — уже произведены соотвѣтствующія изысканія.

Продолжая работы, начатыя еще въ 1893 году, до преобразованія Министерства Государственныхъ Имуществъ, перешедшая въ вѣдѣніе Отдѣла Земельныхъ Улучшеній *экспедиція по орошенію* на югѣ Россіи и Кавказѣ произвела общія и спеціальныя изысканія съ ирригаціонными цѣлями какъ на казенныхъ, такъ и на частныхъ земляхъ въ губерніяхъ: Самарской, Саратовской, Астраханской, Воронежской, Херсонской, Екатеринославской, Таврической, Полтавской, Харьковской, Курской, Тульской, Орловской, Рязанской, Тамбовской, Симбирской, Пензенской, Бакинской и Эриванской и въ областяхъ: Донской, Уральской, Терской и Дагестанской. Сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ, когда экспедиціи было поручено расширить изысканія на югѣ

Россіи и оказывать широкое содѣйствіе частнымъ владѣльцамъ изслѣдованіемъ ихъ имѣній въ водномъ отношеніи и составленіемъ для нихъ проектовъ гидротехническихъ работъ, раіонъ дѣятельности экспедиціи былъ еще расширенъ включеніемъ, согласно съ Высочайшею Его Императорскаго Величества отмѣткою на отчетѣ Бакинскаго Губернатора о состояніи ввѣренной ему губерніи за 1892 годъ, въ число возложенныхъ на экспедицію работъ, изслѣдованія береговъ Куры и Аракса, а также Муганской степи въ Закавказьи, куда, съ этою цѣлью, въ концѣ минувшаго года, была командирована особая изыскательная партія. Въ текущемъ же году рѣшено чиновъ оросительной экспедиціи командировать также въ Томскую и Тобольскую губерніи и въ Акмолинскую область для производства изысканій съ цѣлью обводненія участковъ, отводимыхъ въ этихъ мѣстностяхъ переселенцамъ.

Изысканія общія, производившіяся по рѣчнымъ бассейнамъ, были направлены къ изученію рельефа мѣстности, степени развитія овраговъ, состава почвы и подпочвы, глубины залеганія грунтовыхъ водъ и пр., а также къ опредѣленію такихъ участковъ, на которыхъ по топографическимъ, почвеннымъ и гидрогеологическимъ условіямъ представлялось бы удобнымъ устройство искусственныхъ запасовъ воды для цѣлей земледѣлія. Всего при общихъ изысканіяхъ пронивеллировано 6350 верстъ; спеціальныя изысканія исполнены въ 50 имѣніяхъ частныхъ владѣльцевъ, причемъ пронивеллировано 2089 верстъ и проложено 86 буровыхъ скважинъ, глубиною отъ 4 до 17 саженъ. Устройство прежде начатыхъ поливныхъ участковъ: Каменскаго (700 дес.) и Шайтанскаго (250 дес.), въ Екатеринославской губ., Тингутинскаго (1500 дес.), въ Астраханской, Коростинскаго (350 дес.), въ Саратовской и Кочетковскаго (1200 дес.) въ Самарской губ. доведено до такой степени, что для полной организаціи ихъ потребуются уже сравнительно незначительные расходы, на распространеніе оросительной сѣти. Обращаясь къ болѣе частному обозрѣнію работъ экспедиціи по орошенію, слѣдуетъ указать,

что при общихъ изысканіяхъ въ Воронежской губерніи, въ южной ея части, изслѣдованы были бассейны рѣки Черной Калитвы, Тихой Сосны, Богучара, нижнихъ частей рр. Битюга и Осереды; всего пронивеллировано 1700 верстъ. Въ Херсонской губерніи изслѣдованы были бассейны рр. Ингула, Ингульца, Грамоклея, Трехъ Куяльниковъ, Березани, Тилигула и ихъ притоковъ; всего пронивеллировано 1400 верстъ; въ уѣздахъ Елисаветградскомъ, Ананьевскомъ, Тираспольскомъ и сѣверной части Александрійскаго произведено гидрогеологическое изслѣдованіе площади около 32000 кв. верстъ, причемъ собирались образцы горныхъ породъ, измѣрялся притокъ родниковъ, ручьевъ и прочее. Въ Полтавской губерніи общія изысканія, произведенныя въ бассейнахъ рр. Трубежа, Супоя, Удая, Сулы, Хороля, Ворсклы и Орели, должны послужить базисомъ для дальнѣйшихъ изслѣдованій, которыя, согласно ходатайству Полтавскаго губернскаго земства, должны быть направлены главнымъ образомъ къ изученію заболоченныхъ рѣчныхъ долинъ, съ цѣлью составленія проектовъ осушенія ихъ, а также, гдѣ возможно, использованія отведенныхъ водъ для цѣлей орошенія, преимущественно луговъ; всего пронивеллировано 1800 верстъ. Въ Таврической губерніи начаты нивеллировочныя и съемочныя работы съ цѣлью опредѣленія площадей орошаемыхъ земель по рѣчнымъ долинамъ горной части Крыма, въ связи съ выясненіемъ вопроса о количествѣ воды, расходуемой, при современномъ положеніи ирригаціи въ Крыму, на единицу площади разнаго рода культуръ. Кромѣ того, собирались свѣдѣнія объ обычаѣ и порядкѣ пользованія водою. Такимъ образомъ изслѣдованы были долины р. Бельбека отъ устья до дер. Албатъ, на протяженіи 20 верстъ, и р. Салгира отъ г. Симферополя до верховьевъ, тоже на протяженіи 20 верстъ. Общая площадь снятыхъ земель 2000 десятинъ, пронивеллировано 150 верстъ.

Въ видахъ составленія полнаго плана обводненія и орошенія южной части Самарской губ. произведены были

изслѣдованія бассейновъ р.р. Большаго Узеня, Малаго Узеня, Еруслана, Большаго Иргиза и Малаго Иргиза; при этомъ напр. относительно бассейна р. Большаго Узеня оказалось, что въ предѣлахъ Новоузенскаго уѣзда возможно полить до 62,000 десятинъ и устроить лиманное орошеніе на площади до 150,000 десятинъ. Всего на общія изысканія израсходовано 29,530 рублей; изысканія спеціальныя обошлись въ 31,971 р. Кромѣ того, произведены гидротехническія и сельскохозяйственныя работы на упомянутыхъ выше орошаемыхъ участкахъ. Такъ, на Сагайдакской оброчной статьѣ Елисаветградскаго уѣзда, Херсонской губерніи, начаты работы для устройства орошенія на площади слишкомъ шестисотъ десятинъ казенной земли. На томъ же участкѣ основана и метеорологическая станція 2-го разряда, снабженная всѣми необходимыми инструментами. На балкѣ Малый Сагайдакъ построена земляная плотина длиною въ 120 саженъ; въ образованномъ плотиною водохранилищѣ можно собрать свыше 50,000 куб. саж. воды. На Каменскомъ орошаемомъ участкѣ (Екатеринославской губ., Бахмутскаго уѣзда), были продолжены оросительныя устройства для поливки слишкомъ 700 десятинъ казенной земли, а также земель и огородовъ крестьянъ дер. Родіоновки. Существующая на участкѣ метеорологическая станція была снабжена въ 1894 году нѣкоторыми новыми приборами; для опредѣленія колебанія грунтовыхъ водъ построено 13 колодцевъ. Новыя гидротехническія работы на Каменскомъ участкѣ заключались въ истекшемъ году въ устройствѣ двухъ земляныхъ плотинъ для образованія водохранилищъ: одного, верхнекаменскаго, на р. Каменкѣ, и другого, верхнеплотинскаго, въ верховьяхъ р. Плотки, притока р. Каменки, вмѣщающихъ въ общей сложности слишкомъ 200,000 куб. саж. воды. Устроенная въ 1894 году оросительная сѣть на площади 80 десятинъ состоитъ изъ распредѣлительныхъ канавъ, общею длиною въ 390 саженъ. Для того, чтобы ознакомить мѣстное населеніе со способомъ управленія ирригаціонными во-

дами, съ новыми видами сельскохозяйственныхъ растеній, культура которыхъ болѣе выгодна при орошеніи, съ техникою культуры этихъ новыхъ растеній, а также для выясненія чисто гидротехническихъ и агрономическихъ вопросовъ самою экспедиціею, впервые примѣняющей орошеніе въ Екатеринославской губерніи, — заведено полевое хозяйство на площади въ 100 десятинъ, на которой уже закончена оросительная сѣть. На хуторѣ, образованномъ при Каменскомъ орошаемомъ участкѣ въ 1894 г., воздвигнутъ рядъ построекъ. Общій расходъ на этотъ участокъ достигъ 39,130 рублей. На Шайтанскомъ орошаемомъ участкѣ (Екатеринославской губ., Маріупольскаго у.) работы 1894 года ограничились мелкимъ весеннимъ ремонтомъ существующихъ гидротехническихъ сооруженій и возведеніемъ нѣкоторыхъ хуторскихъ построекъ. Опытное хозяйство велось на 55 десятинахъ. На орошаемомъ участкѣ при Воронежскомъ помологическомъ разсадникѣ окончена была постройка водоудерживающей плотины (45 саж. длины). На участкѣ при Коньколодезской сельскохозяйственной школѣ въ той же Воронежской губ. въ 1894 году была окончена насыпка плотины около Дона для орошенія 120 десятинъ школьнаго луга и начата постройка плотины на хуторѣ на Коньколодезскихъ оброчныхъ статьяхъ. На Валуйскомъ орошаемомъ участкѣ Самарской губерніи въ теченіе 1894 года расширена оросительная сѣть; проведенъ новый водоприводный каналъ отъ водохранилища, протяженіемъ три версты, устроено десять верстъ вѣтвей водопроводныхъ каналовъ и три версты распредѣлительныхъ каналовъ, такъ что къ исходу года общая площадь вполнѣ устроеннаго Валуйскаго поливного участка составляла 1,850 десятинъ, а общее протяженіе главныхъ и распредѣлительныхъ каналовъ 41 версту 67 сажень и оросительныхъ каналовъ 113½ верстъ. Подъ посѣвами на Валуйскомъ участкѣ находилось: подъ озимыми 194 десятины, подъ яровыми 418 десятинъ. На Щербаковскомъ поливномъ участкѣ (Самарской губерніи) проведено 17 оросительныхъ

каналовъ общею длиною въ 2,893 сажени. На Коростинскомъ поливномъ участкѣ (Саратовской губ.) для расширенія поливной площади на 210 десятинъ проведено 1,286 саженъ главнаго канала, 947 саж. распредѣлительныхъ и 3,690 саженъ оросительныхъ каналовъ. На Тингутинскомъ поливномъ участкѣ (Астраханской губерніи), кромѣ нивеллировочныхъ работъ, значительно увеличена существовавшая до тѣхъ поръ земляная плотина. Въ Донской области въ имѣніи А. М. Жеребцова, въ которомъ устроено правильное орошеніе на площади до 1,800 десятинъ, приступлено экспедиціей къ устройству *опытной ирригаціонной станціи*, въ видахъ выясненія различныхъ техническихъ ирригаціонныхъ вопросовъ. Владѣльцемъ предоставленъ въ распоряженіе экспедиціи участокъ площадью въ 100 десятинъ орошаемой и 25 десятинъ не орошаемой земли; въ предѣлахъ опытнаго поля устроено особое водохранилище; для помѣщенія личнаго состава ирригаціонной станціи и ея практикантовъ построенъ г. Жеребцовымъ особый домъ. На устройство всѣхъ орошаемыхъ участковъ израсходовано 179,449 рублей, общій же расходъ экспедиціи по орошенію на югѣ Россіи и Кавказѣ достигъ 295,100 рублей. Въ эту сумму входятъ расходы на устройство метеорологической станціи у истоковъ рѣки Занги въ Эриванской губ. для наблюденій надъ колебаніемъ уровня водъ, въ зависимости отъ метеорологическихъ явленій, въ озерѣ Гокчѣ, которое весьма важно для расширенія орошенія въ низовьяхъ Занги и по Араксу. На тотъ же кредитъ произведены спеціальныя изысканія (стоившія 16,600 р.) въ долинѣ р. Акуши, между селеніями Арбатанъ и Сорванъ, на протяженіи 22 верстъ, и составленъ проектъ спрямленій русла рѣки въ видахъ снабженія его водами рѣки Куры; осенью приступлено и къ прорытію перекоповъ. Въ казенномъ Караязскомъ имѣніи на Кавказѣ въ истекшемъ году производились работы по расширенію орошаемой площади.

Дѣятельность созданныхъ закономъ 3 Декабря 1890 года *кавказскихъ водныхъ учрежденій* въ минувшемъ году была

направлена на изслѣдованіе и описаніе водныхъ округовъ, на надзоръ за правильнымъ пользованіемъ водою и разборъ жалобъ на нарушеніе установленнаго порядка ея распредѣленія, на разсмотрѣніе просьбъ о дозволеніи вывода свободной воды и, кромѣ того, на подготовленіе и содѣйствіе производству выборовъ должностныхъ лицъ водной администраціи. Нѣкоторые изъ возбуждавшихся въ водныхъ учрежденіяхъ вопросовъ, ходатайствъ и жалобъ представлялись на усмотрѣніе Отдѣла Земельныхъ Улучшеній и въ немъ уже получали окончательное свое разрѣшеніе.

Въ минувшемъ же году рѣшенъ въ положительномъ смыслѣ вопросъ о производствѣ *гидрологическихъ изысканій въ Туркестанскомъ краѣ*, въ видахъ выясненія возможности оросить громадныя площади нашихъ средне-азіатскихъ владѣній, гдѣ, въ случаѣ удовлетворительнаго разрѣшенія этого вопроса, можетъ получить широкое развитіе культура хлопчатника и другихъ цѣнныхъ растеній. На сопряженные съ производствомъ этихъ изысканій расходы ассигновано 100 т. р. Въ настоящее время, въ помощь мѣстной администраціи, для производства названныхъ изслѣдованій, командированы въ Туркестанскій край чины состоящей при Министерствѣ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ оросительной экспедиціи.

Изъ числа вопросовъ по орошенію и обводненію, находившихся на разсмотрѣніи Отдѣла Земельныхъ Улучшеній, особаго вниманія заслуживаютъ подготовительныя работы по выработкѣ проекта особаго законоположенія *о пользованіи водою въ Крыму*. Съ этою цѣлью въ концѣ минувшаго года была образована въ г. Симферополѣ особая Коммисія изъ представителей различныхъ вѣдомствъ и мѣстныхъ землевладѣльцевъ. Собранныя свѣдѣнія о положеніи ирригаціи въ Крыму, особенностяхъ мѣстнаго водопользованія и правовыхъ отношеній, вмѣстѣ со своими по этому дѣлу соображеніями, Коммисія представила въ Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, которое въ

настоящее время разсматриваетъ труды Коммисіи и предполагаетъ дать имъ въ самомъ непродолжительномъ времени дальнѣйшее движеніе въ законодательномъ порядкѣ. Здѣсь же можно указать, что въ истекшемъ году отдѣломъ земельныхъ улучшеній издано въ количествѣ 500 экз. сочиненіе горнаго инженера г. Конради, касающееся вопроса о сельскохозяйственномъ водоснабженіи горной части крымскаго полуострова.

Осушительныя работы, производившіяся Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ, состояли до 1894 года въ вѣдѣніи Лѣсного Департамента. Съ преобразованіемъ же Министерства завѣдываніе существующими двумя *экспедиціями по осушенію болотъ*, Западной и Сѣверной, и продолженіе работъ по осушенію вообще было передано Отдѣлу Земельныхъ Улучшеній. Дѣятельность осушительныхъ экспедицій въ 1894 году заключалась въ общихъ и спеціальныхъ изысканіяхъ и въ производствѣ осушительныхъ работъ, во 1-хъ, въ казенныхъ дачахъ, согласно ходатайствамъ, поступившимъ отъ мѣстныхъ Управленій Государственными Имуществами, въ губерніяхъ Волынской, Черниговской и Владимірской, и, во 2-хъ, на земляхъ частныхъ владѣльцевъ и крестьянскихъ обществъ, вслѣдствіе ходатайствъ ихъ, разрѣшенныхъ Министромъ. Такихъ ходатайствъ поступило 47 изъ губерній: Волынской, Гродненской, Минской, Смоленской, Витебской, Новгородской и Лифляндской.

Въ частности *Сѣверной экспедиціей* въ районѣ ея, т. е. въ губерніяхъ С.-Петербургской, Новгородской, Курляндской и Лифляндской, пронивеллировано и обойдено инструментально границъ на протяженіи 1,665½ верстъ и проведено 169 верстъ осушительныхъ каналовъ. Изслѣдованіе и нивеллированіе производилось въ 28 болотахъ, на площади 33,372 десятинъ, въ томъ числѣ казеннаго владѣнія 25,256 десятинъ. Осушительныя работы производились въ 28 болотахъ на площади 150,947 десятинъ, въ томъ числѣ казеннаго владѣнія 124,239 десятинъ. Результаты осуши-

тельныхъ работъ, произведенныхъ въ сѣверномъ районѣ за все время существованія экспедиціи, могутъ быть сведены къ слѣдующему. Въ Петербургской губерніи осушено около 22,584 десятинъ, при чемъ осушеніе имѣло вліяніе на улучшеніе роста существующихъ лѣсонасажденій, на пониженіе грунтовыхъ водъ въ прилегающихъ сельскохозяйственныхъ угодьяхъ и на уменьшеніе сибирской язвы; многія изъ осушенныхъ болотъ поросли въ настоящее время лѣсомъ, на нѣсколькихъ тысячахъ десятинъ образовались сѣнокосы. Въ Новгородской губерніи за все время существованія экспедиціи осушительныя работы произведены на площади 111,060 десятинъ. Осушительныя работы въ Прибалтійскихъ губерніяхъ произведены на площади 78,514 десятинъ, при чемъ осушено казенныхъ 8,752 десятины и частныхъ 1,050 десятинъ. Осушенныя площади частію обращены въ оброчныя статьи, а въ большинствѣ случаевъ оставлены подъ зарощеніе лѣсомъ. Въ Псковской губерніи осушеніе производилось лишь на землѣ кн. Дондукова-Корсакова, гдѣ осушена 121 десятина, и вся эта площадь превращена въ угодье.

Въ раіонѣ *Западной экспедиціи*, въ губерніяхъ Волынской, Минской, Гродненской, Ковенской, Витебской, Черниговской, Рязанской, Владимірской, Московской и Тверской, въ 1894 году проведено 319 верстъ магистральныхъ и боковыхъ каналовъ; пронивеллировано 1,250 верстъ; построено 45 мостовъ и 9 водоспусковъ; устроено 1,670 саж. гатей; взорвано 382 куб. саж. скалистыхъ пороговъ въ долинѣ р. Перги, Волынской губ. Сверхъ того на р. Деснѣ устроенъ водомѣрный пунктъ, гдѣ производятся ежедневныя наблюденія надъ высотой уровня воды; затѣмъ производились буреніе и промѣры болотъ въ 80 пунктахъ, закладка буровыхъ скважинъ, а также гидрометрическія измѣренія на р. Припети и ея главнѣйшихъ притокахъ и на построенныхъ каналахъ; продолжались и непрерывныя метеорологическія наблюденія на двухъ станціяхъ въ г. Пинскѣ и с. Василевичахъ

Въ цѣляхъ подготовленія осушительныхъ пространствъ для сельскохозяйственнаго пользованія снято на планъ, съ разбивкою на отдѣльные участки, 4,000 десятинъ. Кромѣ того 531 десятина прежде осушенныхъ болотъ очищена отъ зарослей, мха и сорныхъ травъ путемъ выжиганія, съ разбрасываніемъ золы по смежнымъ участкамъ.

Въ частности *въ Полѣсьѣ*, подъ которымъ разумѣется треугольникъ съ вершинными точками—городами: Брестъ-Литовскъ, Могилевъ и Кіевъ,—къ исходу 1894 года осушеніе какъ общее, такъ и частное распространилось на 2.670,000 десятинъ. Канализація Полѣсья въ 1894 году исполнена на пространствѣ 110,000 десятинъ, изъ коихъ 95,000 десятинъ осушенія общаго, между рѣками Днѣпромъ, Ужемъ, Стыремъ и Смертью, и 15,000 десятинъ осушенія частнаго въ бассейнахъ р.р. Муховца, Западнаго Буга, Лѣсной, Жижгулянки и ихъ притоковъ. Осушительными работами достигнуты слѣдующіе результаты: 1) около 335,000 десятинъ болотъ, вовсе недоступныхъ, превращены въ луга; 2) около 490,000 десятинъ мокрыхъ зарослей и лѣсовъ, погнившихъ отъ постояннаго затопленія и лишенныхъ путей сообщенія, получили правильный ростъ и стали ближе къ сплавнымъ рѣкамъ; 3) около 600,000 десятинъ цѣнныхъ, по преимуществу казенныхъ лѣсовъ, не имѣвшихъ сбыта по отдаленности отъ путей сплава находятся теперь не далѣе 7 верстъ отъ сплавныхъ каналовъ; 4) около 110,000 десятинъ пахотныхъ, огородныхъ и усадебныхъ земель, страдавшихъ отъ подмочки и не обрабатывавшихся вслѣдствіе расположенія мѣстности среди болотъ, нынѣ воздѣлываются и представляютъ собою лучшіе земельные участки, и 5) около 1.135,000 десятинъ поставлено въ лучшія, чѣмъ прежде, условія эксплоатаціи. Эти результаты достигнуты посредствомъ проложенія 3,970 верстъ каналовъ, изъ коихъ въ 1894 году исполнено 239 верстъ.

На всѣ осушительныя работы въ 1894 г. *израсходовано:* Сѣверною экспедиціею 44,262 р. (въ томъ числѣ 34,754 р.

изъ средствъ казны) и Западною экспедиціею 225,378 руб. (въ томъ числѣ 210,018 р. изъ средствъ казны).

Состоящею при Отдѣлѣ Земельныхъ Улучшеній торфмейстерскою частью производились изслѣдованія и оцѣнка казенныхъ и частныхъ *торфяниковъ* въ губерніяхъ: Виленской, Владимірской, Гродненской, Кіевской, Курской, Минской, Московской, Нижегородской, Пензенской, Полтавской, Рязанской, С.-Петербургской, Тамбовской, Тверской, Харьковской; давались указанія частнымъ лицамъ относительно различныхъ способовъ разработки торфяныхъ болотъ и примѣненія торфа на топливо, подстилку скоту и для другихъ цѣлей, а также дѣлались повѣрки торфяныхъ работъ на казенныхъ болотахъ, находящихся въ арендѣ у частныхъ лицъ. Кромѣ того, для ознакомленія съ постановкою торфяного дѣла за границей, были командированы два лица изъ состава торфмейстерской части въ Швецію, Германію, Францію, Бельгію и Голландію. Въ текущемъ году, дѣятельность торфмейстерской части предполагается распространить и на Сибирь; согласно съ ходатайствомъ и. д. тобольскаго губернатора, въ Курганскій и другіе южные округа Тобольской губерніи командируются чины для осмотра имѣющихся тамъ торфяниковъ и сообщенія указаній по торфодобыванію мѣстнымъ жителямъ.

Въ вѣдѣніи Отдѣла Земельныхъ Улучшеній состоитъ, какъ сказано выше, геодезическая часть и *чертежная* Министерства, вмѣстѣ съ плановымъ архивомъ и инструментальнымъ кабинетомъ. Ко времени передачи названной чертежной въ Отдѣлъ, въ плановомъ архивѣ числилось плановъ, картъ, таблицъ вычисленій, каталоговъ, учетовъ и инвентарныхъ вѣдомостей 233,304. Въ цѣляхъ приведенія въ извѣстность планового архива, въ прошедшемъ году было приступлено къ свѣркѣ наличныхъ плановъ съ имѣющимися каталогами. Въ чертежной произведены работы по повѣркѣ и снятію копій съ подлинныхъ плановъ, картъ, профилей, таблицъ подробнаго и общаго вычисленій и сли-

ченію копій съ плановъ и картъ, всего въ количествѣ 651; кромѣ того иллюминовано 10 картъ земель калмыцкаго народа въ Астраханской губерніи.

Въ *плановомъ архивѣ* Министерства хранится значительное количество хозяйственныхъ плановъ южной части Самарской губерніи, снятыхъ инструментально въ масштабахъ 100 и 200 саж. въ дюймѣ чинами Министерства Государственныхъ Имуществъ. Хотя съемка этихъ плановъ произведена уже давно, т. е. въ сороковыхъ годахъ, тѣмъ не менѣе въ виду большого масштаба и тщательности работы, означенные планы представляютъ цѣнный картографическій матеріалъ для тѣхъ мѣстъ, для которыхъ не имѣется топографическихъ съемокъ и нѣтъ надежды на производство таковыхъ въ близкомъ будущемъ. Кромѣ названныхъ плановъ, имѣется для южной части Самарской губ. много нивеллировокъ, произведенныхъ тамъ, при общихъ гидротехническихъ изысканіяхъ, оросительною экспедиціей. Въ виду этого приступлено было въ прошломъ году къ составленію топографической карты южной части Самарской губерніи въ масштабѣ 2 версты въ дюймѣ. Кромѣ того составлена систематическая сборная карта Новоузенскаго уѣзда, съ нанесеніемъ границъ генеральнаго межеванія.

VI.

Отдѣлъ Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики.

Задачи Отдѣла. — Переработка проекта о меліоративномъ кредитѣ. — Выдачи ссудъ изъ Новороссійскаго капитала и Таврическаго капитала на обводнительныя работы. — Собираніе матеріаловъ по вопросу о страхованіи отъ градобитій. — Проектъ нормальнаго устава сельскохозяйственныхъ товариществъ. — Разработка тарифныхъ вопросовъ. — Исходатайствованіе тарифныхъ льготъ.—Разработка вопроса о закупкѣ хлѣба для продовольственнаго запаса. — Собираніе данныхъ по вопросу о пошлинѣ на лошадей. — Участіе въ обсужденіи вопроса о новыхъ желѣзнодорожныхъ линіяхъ. — Командировка въ раіонъ проектируемой Пермь-Котласской линіи. — Составленіе росписанія сроковъ для созыва учебныхъ сборовъ ратниковъ. — Статистическія работы. — Увеличеніе числа корреспондентовъ. — Изданія по текущей и основной статистикѣ. — Изслѣдованія о положеніи сельскаго хозяйства. — Мѣры содѣйствія кустарнымъ промысламъ. — Изученіе вопроса о передвиженіи рабочихъ.

Подъемъ производительности земледѣлія и созданіе благопріятной экономической обстановки для сельскохозяйственной промышленности, составляющіе цѣль сельскохозяйственнаго управленія, находятся въ зависимости отъ цѣлаго ряда условій и отъ правительственныхъ мѣропріятій, касающихся самыхъ разнообразныхъ отраслей: сельскохозяйственнаго, въ томъ числѣ и земельнаго, кредита, желѣзнодорожныхъ тарифовъ, условій сухопутной и водяной перевозки сельскохозяйственныхъ произведеній и скота, торговли сельскохозяйственными продуктами и хлѣбной инспекціи, передвиженія сельскохозяйственныхъ рабочихъ, сельскохозяйственнаго страхованія, продовольственной части, дѣла переселенія и проч. При учрежденіи Министерства Земле-

дѣлія и Государственныхъ Имуществъ, не представилось возможнымъ сосредоточить всѣ эти отрасли въ его вѣдѣніи, но вмѣстѣ съ тѣмъ было признано необходимымъ, въ видахъ лучшаго огражденія интересовъ сельскаго хозяйства, предоставить вновь созданному Министерству активное участіе въ разработкѣ и освѣщеніи различныхъ вопросовъ, рѣшаемыхъ другими вѣдомствами, но относящихся къ указаннымъ только что областямъ. Выполненіе этой задачи возложено на вновь созданный при реформѣ Министерства Государственныхъ Имуществъ Отдѣлъ Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики, къ предметамъ вѣдомства коего отнесены вообще вопросы торговопромышленные и экономическіе, касающіеся сельскаго хозяйства, а также производившіяся прежнимъ Департаментомъ Земледѣлія и Сельской Промышленности собираніе, разработка и изданіе сельскохозяйственно-статистическихъ свѣдѣній и, наконецъ, содѣйствіе сельской кустарной промышленности. Для послѣдняго при Отдѣлѣ образованъ Кустарный Комитетъ изъ представителей различныхъ Департаментовъ и лицъ обоего пола, приглашаемыхъ Министромъ. Вообще роль Отдѣла Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики раздѣляется на двѣ части: въ однихъ случаяхъ при посредствѣ этого Отдѣла Министерство выступаетъ въ качествѣ активнаго дѣятеля, а въ другихъ лишь оказываетъ содѣйствіе другимъ вѣдомствамъ и учрежденіямъ.

Къ фактамъ, характеризующимъ первую сторону дѣятельности Отдѣла, можно отнести прежде всего выработку проекта *«Положенія о ссудахъ на сельскохозяйственныя улучшенія»*. Вопросъ объ этихъ ссудахъ былъ поднятъ и подвергался уже всестороннему обсужденію еще при бывшемъ Министрѣ Государственныхъ Имуществъ статсъ-секретарѣ Островскомъ. Тогда же былъ выработанъ и проектъ *«Положенія о ссудахъ на* сельскохозяйственныя улучшенія», но Министерству Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ пришлось сдѣлать нѣкоторыя измѣненія въ этомъ

первоначальномъ проектѣ, согласно замѣчаніямъ различныхъ вѣдомствъ. Переработанный проектъ уже разсматривался Государственнымъ Совѣтомъ, который въ принципѣ одобрилъ основныя его положенія и призналъ возможнымъ ассигновать потребный на сказанныя ссуды денежный фондъ изъ суммъ Государственнаго Казначейства, но указалъ вмѣстѣ съ тѣмъ на необходимость переработки нѣкоторыхъ деталей проекта, преимущественно въ смыслѣ упрощенія порядка завѣдыванія дѣломъ выдачи ссудъ и согласованія этой операціи съ новымъ уставомъ Государственнаго Банка. Переработка проекта на преподанныхъ Государственнымъ Совѣтомъ основаніяхъ нынѣ Министерствомъ Земледѣлія, по соглашенію съ Министерствомъ Финансовъ, уже закончена и самый проектъ въ исправленной редакціи представленъ въ Государственный Совѣтъ для новаго разсмотрѣнія. Въ теченіе же отчетнаго періода Министерство продолжало выдачу ссудъ на сельскохозяйственныя улучшенія изъ находящагося въ его вѣдѣніи Новороссійскаго капитала сельской промышленности (составляющаго сумму до 500 т. рублей); дѣйствія этого капитала распространены на губерніи Таврическую, Херсонскую, Екатеринославскую и Бессарабскую. Въ теченіе отчетнаго года было выдано новыхъ ссудъ 13-ти лицамъ на сумму 30,000 рублей и предоставлено пять отсрочекъ въ уплатѣ займовъ на сумму 9,000 рублей. Въ то же время продолжалась и выдача ссудъ изъ капитала на обводнительныя работы въ Таврической губерніи. Для провѣрки правильности хода операцій по означеннымъ капиталамъ и ихъ результатовъ минувшимъ лѣтомъ было командировано особое лицо, отчетъ коего послужитъ для соображеній при предстоящемъ пересмотрѣ «Положеній» объ означенныхъ капиталахъ, въ видахъ согласованія ихъ съ основаніями, принятыми для меліоративнаго кредита вообще.

Не располагая пока источникомъ для поддержанія кредитомъ полезныхъ сельскохозяйственныхъ улучшеній за предѣлами губерній Новороссійскаго края, въ цѣломъ рядѣ случаевъ Мини-

стерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ ходатайствовало предъ Министерствомъ Финансовъ о выдачѣ ссудъ изъ суммъ Государственнаго Банка. Кромѣ того, предъ этимъ послѣднимъ Министерствомъ было поддержано нѣсколько ходатайствъ о ссудахъ промышленнымъ предпріятіямъ, тѣсно связаннымъ съ сельскимъ хозяйствомъ.

Въ отношеніи долгосрочнаго кредита Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ занималось, между прочимъ, разработкою условій, при коихъ возможно было бы выдавать ссуды подъ виноградники въ размѣрѣ, отвѣчающемъ ихъ дѣйствительной стоимости. Подготовительныя по этому вопросу работы приводятся къ окончанію.

По страхованію посѣвовъ отъ убытковъ, причиняемыхъ градобитіями, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ обратило вниманіе на слабое у насъ развитіе этой отрасли страхового дѣла и на дороговизну страхованія. Прежде, однако, нежели приступить къ проектированію какой либо новой организаціи страхованія отъ градобитія, Министерство сочло необходимымъ изучить ближе положеніе этого вида страхованія за границею. Съ этою цѣлью оно собрало, при посредствѣ нашихъ дипломатическихъ агентовъ, весьма обширный матеріалъ по настоящему вопросу, разработало его и затѣмъ, дополнивъ этотъ матеріалъ имѣвшимися данными о страхованіи отъ града въ Россіи, внесло на обсужденіе Сельскохозяйственнаго Совѣта нѣсколько основныхъ положеній по этому вопросу. Высказанныя Совѣтомъ соображенія, о которыхъ упомянуто выше, послужатъ для дальнѣйшей разработки вопроса въ Министерствѣ.

Подробно разрабатывался Отдѣломъ Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики и вопросъ о способахъ содѣйствія сельскимъ хозяевамъ въ сбытѣ ихъ произведеній и въ пріобрѣтеніи необходимыхъ въ ихъ промыслѣ предметовъ. Одинъ изъ такихъ способовъ заключается въ образованіи сельскими хозяевами *союзовъ самопомощи*. Въ послѣднее время среди хозяевъ, какъ за гра-

ницею, такъ и у насъ обнаруживается особенный интересъ къ подобнымъ союзамъ, преимущества которыхъ состоятъ въ значительномъ сбереженіи на переплачиваемыхъ разнаго рода посредникамъ суммахъ, въ возможности болѣе выгодныхъ оптовыхъ закупокъ предметовъ, всего чаще требующихся въ сельскохозяйственномъ промыслѣ, и въ облегченіи сбыта продуктовъ, не всегда находящихъ покупателей на мѣстѣ. Кромѣ того, союзы могутъ оказывать своимъ членамъ содѣйствіе въ полученіи авансовъ подъ ихъ продукты, въ ихъ храненіи и т. п. Такъ какъ утвержденіе уставовъ означенныхъ союзовъ предоставлено Министерству Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, то послѣднее, для облегченія труда учредителей по составленію уставовъ, выработало проектъ нормальнаго устава, который былъ передаваемъ на разсмотрѣніе Сельскохозяйственнаго Совѣта, сдѣлавшаго въ проектѣ нѣкоторыя исправленія.

По тому же вопросу *о сбытѣ различныхъ сельскохозяйственныхъ произведеній* представители Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ принимали участіе въ образованной при Департаментѣ Торговли и Мануфактуръ Коммиссіи для обсужденія нуждъ торговли сельскохозяйственными продуктами, а также въ особомъ совѣщаніи изъ хозяевъ, созванномъ Министромъ Финансовъ въ Іюнѣ минувшаго года и обсуждавшемъ вопросъ о пониженіи хлѣбныхъ тарифовъ. Для надлежащаго освѣщенія этого вопроса, Отдѣломъ Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики производилось и продолжается изслѣдованіе о стоимости перевозки хлѣба по дѣйствующимъ тарифамъ изъ всѣхъ губерній до пограничныхъ пунктовъ и портовъ, въ связи съ фрахтами отъ этихъ послѣднихъ. Въ виду же несоотвѣтствія въ нѣкоторыхъ случаяхъ желѣзнодорожныхъ тарифовъ условіямъ той или другой отрасли сельскохозяйственной промышленности, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ исходатайствовало рядъ тарифныхъ пониженій, изъ числа которыхъ наиболѣе общее зна-

*

ченіе имѣетъ удешевленіе провоза картофеля и масла. Тарифныя льготы были также исходатайствованы Министерствомъ Земледѣлія: 1) для перевозки посѣвныхъ сѣмянъ озимыхъ и яровыхъ хлѣбовъ по свидѣтельствамъ, предоставляемымъ Отдѣломъ Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики (въ теченіе года подобныхъ свидѣтельствъ было выдано до 919 номеровъ) и 2) для перевозки изъ Средней Азіи партій въ нѣсколько сотъ головъ племенныхъ каракульскихъ овецъ, выписанныхъ Полтавскимъ Сельскохозяйственнымъ Обществомъ.

Разрабатывался также Министерствомъ Земледѣлія и вопросъ объ улучшеніи *условій перевозки* по желѣзнымъ дорогамъ сельскохозяйственныхъ грузовъ. Особенно детальному изученію подвергнуты Министерствомъ Земледѣлія существующія условія транспортированія скота и мяса, причемъ собранный непосредственно Отдѣломъ Сельской Экономіи, а также командированнымъ отъ него лицомъ, богатый матеріалъ дастъ возможность въ ближайшемъ времени выработать необходимыя мѣры для улучшенія указанныхъ условій. По отношенію къ перевозкѣ молочныхъ продуктовъ достигнуто установленіе со стороны Министерства Путей Сообщенія нѣкоторыхъ значительныхъ упрощеній въ порядкахъ отправки и пріема этихъ скоропортящихся грузовъ.

Независимо отъ вопроса о желѣзнодорожномъ транспортѣ, указанія хозяевъ обратили вниманіе Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и на необходимость улучшенія нѣкоторыхъ внутреннихъ водныхъ путей, а именно по рѣкѣ Сурѣ, по рѣкѣ Бугу и по Днѣпровско-Бугскому каналу. Ближайшія свѣдѣнія о неудобствахъ плаванія по Днѣпровско-Бугской системѣ собираются черезъ мѣстныя Управленія Государственными Имуществами для большаго выясненія желаній и нуждъ въ этомъ отношеніи мѣстныхъ сельскихъ хозяевъ.

Исключительныя обстоятельства, въ которыя поставлено было отечественное земледѣліе въ самое послѣднее время,

вслѣдствіе пониженія цѣнъ на главнѣйшіе его продукты, и въ особенности на хлѣбъ, вызвали цѣлый рядъ мѣропріятій Правительства, направленныхъ къ ослабленію хлѣбнаго кризиса и къ облегченію положенія производителей хлѣба. Ходатайства хозяевъ, во множествѣ поступавшія какъ въ Министерство Финансовъ, такъ и въ Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, касались главнымъ образомъ расширенія операцій закупки хлѣба государствомъ съ цѣлью устраненія съ рынка его избытковъ. Въ періодъ обсужденія вопроса о такой закупкѣ, Министерствомъ Земледѣлія была составлена подробная записка о необходимости придать этой закупкѣ значеніе *образованія казеннаго продовольственнаго запаса*, съ одной стороны обезпечивающаго продовольствіе населенія въ тяжелую годину неурожая, а съ другой не дающаго возможности цѣнамъ на хлѣбъ подняться до чрезмѣрной высоты. Такой характеръ отчасти и былъ приданъ затѣмъ указываемой операціи закупки хлѣба.

Далѣе, въ виду возникшаго предположенія объ установленіи *пошлины на вывозимыхъ за границу лошадей*, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ собрало данныя, доказывающія, что введеніе такой пошлины едва ли соотвѣтствовало бы современному положенію сельскаго хозяйства вообще и коневодства, взятаго въ цѣломъ, въ частности. Дѣло въ томъ, что, не смотря на численное богатство лошадьми, Россія вовсе не производитъ соотвѣтствующихъ по этой отрасли хозяйства торговыхъ оборотовъ на международномъ рынкѣ и занимаетъ на немъ далеко не столь устойчивое и исключительное положеніе, какъ это можетъ казаться. Цифры нашего конскаго экспорта не представляютъ постепеннаго, правильнаго возрастанія, а напротивъ того обнаруживаютъ, въ зависимости отъ урожая кормовъ, отъ эпизоотій, отъ болѣе или менѣе благопріятнаго состоянія пастбищъ и т. п., значительныя колебанія. Выводъ относительно того, что мы едва-ли не въ большей мѣрѣ нуждаемся въ рынкахъ для сбыта лошадей, нежели западно-

европейскіе покупатели въ пріобрѣтеніи отъ насъ этого товара, подкрѣпляется не только данными по международной торговлѣ лошадьми, но и тѣмъ, что наше коневодство располагаетъ значительнымъ излишкомъ лошадей. Въ виду этого нельзя было не опасаться, что поднятіе путемъ пошлины цѣны на русскую лошадь будетъ имѣть нежелательныя послѣдствія для нашего сельскаго хозяйства, располагающаго, въ общемъ, массою невысокаго качества лошадей, для сбыта которыхъ крайне важно сохраненіе внѣшняго рынка. Особенную силу это соображеніе пріобрѣтаетъ въ настоящее время, когда затрудненія для насъ на международномъ хлѣбномъ рынкѣ, при небывало низкихъ цѣнахъ, заставляютъ нашихъ сельскихъ хозяевъ искать выхода въ другихъ отрасляхъ хозяйства, могущихъ способствовать увеличенію потребленія внутри страны обезцѣненнаго зерна. Наиболѣе видное мѣсто въ числѣ такихъ отраслей принадлежитъ, безъ сомнѣнія, животноводству во всѣхъ его видахъ, въ томъ числѣ и коневодству. Но для развитія этихъ отраслей необходимо, чтобы продукты нашего животноводства не встрѣчали затрудненія въ сбытѣ заграницу, а для этого существеннымъ условіемъ являются не одни только качества ихъ, но и дешевизна. Всѣ эти соображенія были приняты во вниманіе при окончательномъ обсужденіи вопроса о пошлинѣ на вывозимыхъ за границу лошадей причемъ вопросъ этотъ, какъ извѣстно, и не получилъ дальнѣйшаго движенія.

Что касается до другихъ случаевъ, когда Министерству Земледѣлія приходилось лишь участвовать въ разработкѣ поднятыхъ другими вѣдомствами вопросовъ, то слѣдуетъ отмѣтить еще участіе въ обсужденіи вопросовъ *о проведеніи новыхъ желѣзнодорожныхъ линій*, при чемъ Министерствомъ опредѣлялось экономическое значеніе этихъ линій съ сельскохозяйственной точки зрѣнія. Особенное вниманіе было обращено на проведеніе линіи Пермь-Котласъ. Имѣя въ виду то важное значеніе, какое эта желѣзная дорога можетъ

оказать на развитіе земледѣлія въ Западной Сибири и на сбытъ продуктовъ его за границу чрезъ Архангельскій портъ, Министерство командировало двухъ лицъ, помощника управляющаго Отдѣломъ Сельской Экономіи и Сельско-хозяйственной Статистики и спеціалиста по лѣсному дѣлу, въ раіонъ проектируемой линіи и въ южные округа Тобольской губ. Результатомъ этой командировки было выясненіе общихъ условій земледѣлія и лѣснаго хозяйства въ этихъ мѣстностяхъ. Въ отчетахъ, представленныхъ командированными лицами, выяснено, что Пермь-Котласская линія можетъ служить главной артеріей, соединяющей Западную Сибирь съ открытымъ моремъ: весь раіонъ западно-сибирскаго участка великой Сибирской желѣзной дороги, а также вся судоходная водная система Оби и Иртыша должны будутъ со временемъ тяготѣть къ Архангельскому порту. Съ другой стороны рядомъ данныхъ, приведенныхъ въ отчетахъ, выяснено, что, несмотря на обиліе земель въ Сибири и на плодородіе ихъ, проведеніе тамъ желѣзныхъ дорогъ едва ли можетъ серьезно угрожать интересамъ производителей хлѣба въ Европейской Россіи и что проведеніе Пермско-котласской желѣзно-дорожной линіи и направленіе сибирской пшеницы на европейскіе рынки черезъ Архангельскъ должно устранить конкурренцію сибирскаго хлѣба на внутреннихъ рынкахъ Европейской Россіи. Таже командировка уяснила вліяніе, которое можетъ оказать проектируемая линія на увеличеніе доходности вологодскихъ, вятскихъ и пермскихъ лѣсовъ.

Изъ вопросовъ, касающихся крестьянскаго хозяйства, Министерству Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, пришлось давать отзывъ на проектъ *Продовольственнаго Устава*, составленнаго Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ. Отзывъ по столь сложному вопросу потребовалъ подробнаго изученія нѣкоторыхъ матеріаловъ и въ общемъ заключалъ въ себѣ указанія на необходимость образованія государственныхъ хлѣбныхъ запасовъ, признаннаго Министерствомъ

и при обсужденіи вопроса о казенной закупкѣ хлѣба за наиболѣе вѣрный способъ обезпеченія населенія продовольствіемъ въ неурожайные годы.

Въ виду поступавшихъ многочисленныхъ заявленій сельскихъ хозяевъ по вопросу о неудобствѣ въ отношеніи полевыхъ работъ существовавшихъ *сроковъ созыва учебныхъ сборовъ ратниковъ*, Министерствомъ Земледѣлія выработанъ былъ проектъ подробнаго для 50 губерній Европейской Россіи росписанія этихъ сроковъ. Означенное росписаніе сообщено было Министерству Внутреннихъ Дѣлъ, которое, съ Высочайшаго соизволенія, предложило его Губернскимъ по воинской повинности присутствіямъ къ точному и непремѣнному руководству. Кромѣ того Министерство давало свои заключенія подлежащимъ вѣдомствамъ по проектамъ объ учрежденіяхъ мелкаго народнаго кредита, о сооруженіи подъѣздныхъ желѣзнодорожныхъ путей, о безпошлинномъ ввозѣ изъ заграницы жести, необходимой для укупорки рыбныхъ, фруктовыхъ и другихъ консервовъ русскаго издѣлія и т. п.

Статистическія работы Отдѣла Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики раздѣляются на двѣ группы: работы по текущей и работы по основной статистикѣ. По текущей статистикѣ собираются чрезъ посредство добровольныхъ корреспондентовъ-хозяевъ свѣдѣнія, относящіяся къ данному году и требующія быстрой и своевременной обработки; таковы, напримѣръ, свѣдѣнія о видахъ на урожай, о сборѣ хлѣбовъ, о цѣнахъ на хлѣбъ и вообще на всѣ продукты земледѣлія, о цѣнахъ на скотъ, на рабочія руки и т. п.; сюда же относятся свѣдѣнія о важнѣйшихъ метеорологическихъ явленіяхъ, могущихъ оказать вліяніе на урожай.

Въ виду того, что цѣнность свѣдѣній зависитъ отъ большаго числа получаемыхъ сообщеній и отъ равномѣрности ихъ распредѣленія по каждой губерніи, Отдѣлъ Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики обратилъ особое вниманіе на дальнѣйшее развитіе и облегченіе сношеній

съ хозяевами-корреспондентами, а также на болѣе частое полученіе сообщеній, что дало возможность слѣдить за состояніемъ посѣвовъ во все время ихъ роста и постоянно быть хорошо освѣдомленнымъ относительно состоянія хлѣбовъ, ожидаемаго сбора и другихъ явленій въ хозяйствахъ различныхъ частей нашего обширнаго отечества. Получавшійся обильный матеріалъ немедленно разрабатывался и по отпечатаніи отдѣльными книгами или брошюрами разсылался корреспондентамъ и тѣмъ учрежденіямъ и лицамъ, для которыхъ этого рода свѣдѣнія представляютъ интересъ.

Съ Апрѣля 1894 года—времени образованія Отдѣла Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики—по текущей статистикѣ были выпущены въ свѣтъ слѣдующія изданія:

1) «Состояніе хлѣбовъ въ Европейской Россіи въ первой трети Мая 1894 г.»

2) «1894 годъ въ сельскохозяйственномъ отношеніи». (Вып. 1 О видахъ на урожай хлѣбовъ и травъ и объ измѣненіи площади посѣвовъ, съ двумя раскрашенными картами, поясняющими состояніе озимыхъ и яровыхъ хлѣбовъ. Вып. II. Ожидаемый урожай главнѣйшихъ хлѣбовъ и сборъ сѣна. Вып. III. Предварительное исчисленіе общаго сбора главнѣйшихъ хлѣбовъ, урожай фруктовъ и овощей и свѣдѣнія объ урожаѣ заграницей—съ двумя раскрашенными картами. Вып. IV. Условія уборки и молотьбы хлѣбовъ и состояніе озимыхъ всходовъ въ Ноябрѣ 1894 года, съ картою. Вып. V. Осеннія цѣны на полевыя произведенія, цѣны на скотъ и вліяніе урожая на благосостояніе крестьянскаго населенія и на хозяйства владѣльческія, съ четырьмя раскрашенными картами).

Кромѣ того были изданы оставшіеся ненапечатанными отъ Статистическаго Отдѣла бывшаго Департамента Земледѣлія и Сельской Промышленности: 1) «1892 годъ въ сельскохозяйственномъ отношеніи. Вып. III, часть IV. Сводъ разныхъ сообщеній корреспондентовъ, цѣны на скотъ и его продукты, цѣны на рабочія руки, цѣны на полевыя произ-

веденія. 2) «Указатель книгъ, журнальныхъ и газетныхъ статей по сельскому хозяйству за 1893 годъ». 3) 1893 годъ въ сельскохозяйственномъ отношеніи. Вып. III, часть I. Измѣненія въ полевой культурѣ, вліяніе урожая, цѣны на рабочія руки и пчеловодство.

Въ общей сложности до настоящаго времени Отдѣломъ по текущей статистикѣ выпущено въ свѣтъ девять изданій, объемомъ въ 78 печатныхъ листовъ.

Что касается работъ по общей или *основной сельскохозяйственной статистикѣ*, то въ истекшемъ году Отдѣлу Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики пришлось обратить особое вниманіе на вопросы, имѣющіе тѣснѣйшую связь съ сельскохозяйственнымъ кризисомъ, и произвести нѣсколько работъ, направленныхъ къ изученію причинъ паденія цѣнъ на хлѣба, къ возможно правильному опредѣленію средняго урожая и въ зависимости отъ него — средняго сбора главнѣйшихъ хлѣбовъ въ различныхъ областяхъ Россіи. Съ этою цѣлью отпечатаны или подготовлены нижеслѣдующія изданія:

1. VI выпускъ «Сельскохозяйственныхъ статистическихъ свѣдѣній по матеріаламъ, полученнымъ отъ хозяевъ». Средній урожай полевыхъ растеній въ Европейской Россіи за десятилѣтіе 1881—1890 гг. Книга эта представляетъ сводъ публиковавшихся въ теченіе десятилѣтія ежегодныхъ данныхъ.

2. «Чистый сборъ пшеницы и ржи въ связи съ потребленіемъ», рядъ таблицъ съ указаніемъ по уѣздамъ для ржи и пшеницы, какъ на земляхъ владѣльческихъ, такъ и крестьянскихъ, площади посѣва, урожая съ 1 дес., за исключеніемъ сѣмянъ, общаго чистаго сбора каждаго хлѣба въ отдѣльности и суммы сборовъ ихъ у той и другой категоріи владѣльцевъ.

3. «Цѣны пшеницы, ржи, овса и ячменя на главнѣйшихъ русскихъ и иностранныхъ рынкахъ за 1889—1894 сельскохозяйственные гг.».

4. Діаграмма «Вывозъ изъ Россіи хлѣбныхъ грузовъ и цѣнность ихъ» за 188⁴/₅—189³/₄ гг.

Кромѣ того, разработаны данныя по хлѣбнымъ тарифамъ (кратчайшія разстоянія по желѣзнодорожной сѣти различныхъ мѣстностей Имперіи отъ портовъ, максимальныя и среднія по губерніямъ ставки до русскихъ портовъ, раіоны тяготѣнія грузовъ къ тѣмъ или другимъ портамъ, размѣры фрахтовъ и накладныхъ расходовъ), которыя составятъ особый сборникъ, находящійся въ настоящее время уже въ печати.

Кромѣ этихъ работъ Отдѣломъ приступлено къ производству нѣкоторыхъ *изслѣдованій*, относящихся до положенія сельскаго хозяйства вообще и отдѣльныхъ отраслей его въ частности. Такъ имъ составлена программа и приступлено къ разработкѣ обширнаго матеріала, имѣющагося въ земскихъ и другихъ изданіяхъ, для составленія общаго своднаго сборника по крестьянскому хозяйству, а также разработаны помѣщенныя въ ежегодныхъ обзорахъ бывшаго Департамента Земледѣлія и Сельской Промышленности и Отдѣла Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики, статистическія данныя объ урожаяхъ сѣна, цѣнахъ на него и цѣнахъ на скотъ за послѣднее десятилѣтіе. Далѣе предпринято изслѣдованіе по культурѣ картофеля, для чего корреспондентамъ Отдѣла разослана особая программа.

Обращаясь къ дѣятельности Отдѣла по содѣйствію сельской *кустарной промышленности*, слѣдуетъ указать, что однимъ изъ первыхъ вопросовъ, подвергшихся обсужденію въ упомянутомъ выше Кустарномъ Комитетѣ, былъ вопросъ о созданіи особой мѣстной организаціи, чрезъ посредство коей могли бы осуществляться и проводиться въ жизнь мѣропріятія, направленныя къ развитію кустарныхъ промысловъ, имѣющихъ громадное значеніе въ дѣлѣ поднятія народнаго благосостоянія, такъ какъ эти промыслы должны явиться весьма важнымъ подспорьемъ даже и въ чисто земледѣльческихъ раіонахъ, создавая для населенія отсутствующіе во многихъ мѣстностяхъ зимніе заработки. Полное осуществленіе указанной организаціи, конечно, окажется вполнѣ

возможнымъ лишь въ связи съ созданіемъ мѣстныхъ органовъ Министерства Земледѣлія вообще, но тѣмъ не менѣе Комитетъ намѣтилъ тѣ губерніи, въ коихъ кустарные промыслы и нынѣ уже существуютъ и достигли значительнаго развитія, вслѣдствіе чего созданіе въ нихъ такой организаціи должно быть поставлено на первую очередь. Кромѣ того признано было желательнымъ для проведенія въ жизнь правительственныхъ мѣропріятій пользоваться всѣми тѣми учрежденіями, предназначенными для содѣйствія кустарной промышленности, которыя успѣли уже создаться въ отдѣльныхъ губерніяхъ либо при земскихъ учрежденіяхъ, либо совершенно отдѣльно, благодаря частной инціативѣ. Для собранія соотвѣтствующихъ свѣдѣній по этому вопросу лѣтомъ 1894 года было командировано въ нѣкоторыя губерніи особое лицо.

За первый годъ существованія Отдѣла и Кустарнаго Комитета дѣятельность ихъ выразилась, главнымъ образомъ, въ дальнѣйшемъ развитіи тѣхъ мѣропріятій, которыя принимались уже и раньше бывшимъ Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ, а именно: 1) въ выдачѣ пособій на поддержаніе нѣкоторыхъ профессіональныхъ школъ и образцовыхъ мастерскихъ; всего пособій выдано 14 учрежденіямъ этого рода на сумму 17,620 р.; большая часть этихъ школъ и мастерскихъ занимаются обученіемъ ткачеству, кружевному дѣлу и гончарнымъ производствамъ; 2) въ выдачѣ пособій нѣкоторымъ учрежденіямъ, содѣйствующимъ развитію кустарныхъ производствъ вообще (въ томъ числѣ вятскому и черниговскому земствамъ); всего выдано 6 учрежденіямъ этого рода пособій на сумму 7,800 р.; 3) въ содѣйствіи устройству выставокъ кустарныхъ издѣлій; такихъ выставокъ за отчетный годъ было устроено шесть: въ Кишиневѣ, въ Боровичахъ (кустарный отдѣлъ), въ Миргородскомъ, Прилукскомъ и Хорольскомъ уѣздахъ, Полтавской губ., и въ г. Каширѣ; 4) въ командированіи свѣдущихъ лицъ въ нѣкоторыя мѣстности для указаній относительно улучшенія нѣкоторыхъ

отдѣльныхъ промысловъ; 5) въ мѣропріятіяхъ, направленныхъ къ облегченію сбыта кустарныхъ издѣлій; самымъ важнымъ изъ такихъ мѣропріятій явилось посредничество между морскимъ и артиллерійскимъ вѣдомствами и кустарями при заказахъ на кустарныя издѣлія, причемъ сумма такихъ заказовъ кустарямъ нѣкоторыхъ губерній въ отчетномъ году простиралась до 120,000 р. Наконецъ, было обращено вниманіе на пользу, которую могла бы оказать дѣлу развитія кустарной промышленности организація кустарныхъ артелей. Съ этою цѣлью изъ среды членовъ Кустарнаго Комитета была выбрана особая Коммисія подъ предсѣдательствомъ Его Высочества Принца Петра Александровича Ольденбургскаго, состоящаго членомъ Кустарнаго Комитета.

Кромѣ промысловъ кустарныхъ въ экономической жизни крестьянскаго населенія весьма видную, и для нѣкоторыхъ мѣстностей даже гораздо большую роль, чѣмъ кустарный промыселъ, играютъ *отхожіе промыслы.* При этомъ отхожіе промыслы земледѣльческіе представляютъ огромное значеніе не только для крестьянъ, но и для хозяйствъ владѣльческихъ. Въ виду этого урегулированіе ихъ въ томъ смыслѣ, чтобы передвиженіе земледѣльческихъ рабочихъ находилось въ большемъ соотвѣтствіи со спросомъ на нихъ, представляется дѣломъ существенной важности какъ для населенія крестьянскаго, зачастую напрасно ищущаго заработковъ тамъ, гдѣ оно ихъ получить не можетъ, такъ и для владѣльческихъ хозяйствъ, испытывающихъ нерѣдко въ южныхъ и восточныхъ губерніяхъ большую нужду въ рабочей силѣ. Хотя вопросъ этотъ ближе соприкасается съ дѣятельностью Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, тѣмъ не менѣе Министерство Земледѣлія не могло не считаться съ нимъ. Уже бывшимъ Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ были собраны и опубликованы нѣкоторые матеріалы, касающіеся условій найма и передвиженія сельскихъ рабочихъ, а затѣмъ Отдѣломъ Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики лѣтомъ 1894 года было коман-

дировано особое лицо съ цѣлью дальнѣйшаго изученія вопроса преимущественно въ южныхъ губерніяхъ. Всѣ собранные по этому вопросу матеріалы послужатъ въ будущемъ для дальнѣйшей разработки этого важнаго вопроса, уже поставленнаго на очередь Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ.

VII.

Департаментъ Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ.

Предметы вѣдѣнія Департамента. — Поземельное устройство государственныхъ крестьянъ, припущенниковъ и горнозаводскаго населенія въ Европейской Россіи. — Проектъ положенія о поземельномъ устройствѣ государственныхъ крестьянъ и инородцевъ сибирскихъ губерній. — Подготовительныя работы. — Главныя основанія выработаннаго Положенія. — Проектъ правилъ о порядкѣ отводовъ земельныхъ поселянскихъ надѣловъ въ Сибири. — Выработка проекта Положенія о поземельномъ устройствѣ Закавказскихъ крестьянъ. — Упорядоченіе поземельнаго устройства въ Черноморскомъ округѣ. — Мѣры для развитія колонизаціи. — Образованіе переселенческихъ участковъ въ районѣ Сибирской желѣзной дороги. — Изслѣдованіе нуждъ крестьянскаго населенія въ арендованіи казенныхъ земель. — Совѣщаніе по вопросу объ устройствѣ и эксплоатаціи казенныхъ земельныхъ оброчныхъ статей. — Проектъ установленія новыхъ сроковъ для начала аренды статей и для взноса арендныхъ платежей. — Проектъ сдачи земельныхъ статей безъ торговъ товариществамъ изъ мѣстныхъ крестьянъ. — Учрежденіе должностей агентовъ для завѣдыванія статьями на мѣстахъ. — Огражденіе государственныхъ земель отъ захватовъ. — Реформа въ управленіи калмыцкимъ народомъ.

Въ связи съ преобразованіемъ прежняго Департамента Земледѣлія и Сельской Промышленности, изъ котораго выдѣлены разнаго рода дѣла, не имѣющія непосредственнаго отношенія къ его прямому назначенію, и въ числѣ прочихъ дѣла по завѣдыванію казенными оброчными статьями, учрежденъ, кромѣ двухъ новыхъ Отдѣловъ, и новый Департаментъ Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ. Къ обязанностямъ этого Департамента, помимо управленія казенными имѣніями, землями и разнаго рода оброчными статьями, раздѣлявшагося до преобразованія между нѣсколькими Де-

партаментами, отнесены поземельное устройство государственныхъ крестьянъ въ Сибири и на Кавказѣ и дѣла о крестьянскихъ переселеніяхъ, находившіяся въ вѣдѣніи прежняго, при реформѣ упраздненнаго, Департамента Общихъ Дѣлъ. Освобождая другіе Департаменты отъ чуждаго имъ дѣла, существованіе особаго Департамента Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ съ указаннымъ кругомъ вѣдѣнія является цѣлесообразнымъ и въ томъ отношеніи, что обезпечиваетъ единство направленія въ дѣлѣ устройства иэксплоатаціи всѣхъ оброчныхъ статей. Съ другой стороны представляется вполнѣ необходимымъ, чтобы поземельное устройство крестьянъ и переселеніе состояли въ вѣдѣніи того же учрежденія, которое завѣдуетъ и свободными казенными землями.

Поземельное устройство государственныхъ крестьянъ на началахъ, преподанныхъ въ Высочайшемъ указѣ 24 Ноября 1866 г., къ 1894 году было закончено въ 42 губерніяхъ Европейской Россіи; оставались не оконченными лишь поземельно-устроительныя работы въ губерніяхъ Вологодской, Вятской, Пермской и Олонецкой, въ коихъ работы эти замедлены были главнымъ образомъ неблагопріятными климатическими и топографическими условіями сѣвернаго края. За первый годъ дѣятельности Департамента Земельныхъ Государственныхъ Имуществъ были приняты мѣры къ ускоренію означенныхъ работъ, и въ настоящее время *поземельное устройство* крестьянъ окончательно завершено въ Олонецкой губерніи, въ 5-ти (изъ 7-ми) уѣздахъ Вологодской и во всѣхъ уѣздахъ Вятской губерніи по коренным надѣламъ, за исключеніемъ Слободскаго и незначительной части Котельническаго уѣздовъ. Въ Вятской губерніи предстоятъ, однако, еще работы по дополнительнымъ надѣламъ и по устройству переселенческихъ участковъ. Наконецъ, въ Пермской губерніи производятся сплошныя поземельно-устроительныя работы въ 3-хъ сѣверныхъ уѣздахъ, а въ прочихъ 9-ти уѣздахъ осталась неисполненною лишь незначительная часть работъ.

Для завершенія работъ въ Вятской и Пермской губерніяхъ, Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ испросилъ Высочайшее соизволеніе, послѣдовавшее 13 Марта 1895 года, на возложеніе всѣхъ работъ по составленію и выдачѣ владѣнныхъ записей на дополнительные надѣлы и на переселенческіе участки во всѣхъ уѣздахъ Вятской губерніи, кромѣ Слободскаго, и всѣхъ работъ въ Пермской губерніи, за исключеніемъ уѣздовъ Чердынскаго, Соликамскаго и Верхотурскаго, а также дачи Уткинскаго завода, Красноуфимскаго уѣзда и трехъ волостей Кунгурскаго уѣзда,—на мѣстныхъ Управляющихъ Государственными Имуществами. Въ распоряженіе послѣднихъ командируется необходимое число поземельно-устроительныхъ и межевыхъ чиновъ. Такимъ образомъ дѣло поземельнаго устройства государственныхъ крестьянъ Европейской Россіи въ настоящее время уже близится къ концу.

Поземельное устройство припущенниковъ на башкирскихъ земляхъ производится по мѣрѣ размежеванія крестьянскими учрежденіями башкирскихъ дачъ. Что же касается до поземельнаго устройства горнозаводскаго населенія казенныхъ горныхъ заводовъ, то, въ видахъ устраненія встрѣтившихся при устройствѣ этого населенія затрудненій, Министерствомъ Земледѣлія, согласно Высочайше утвержденному 14 Іюля 1891 г. положенію Комитета Министровъ, составляются въ настоящее время предположенія объ измѣненіяхъ и дополненіяхъ дѣйствующихъ правилъ объ устройствѣ означеннаго населенія.

Въ будущемъ Министерству Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ предстоятъ важныя задачи поземельнаго устройства крестьянъ и инородцевъ Закавказскаго края и Сибири, и одной изъ крупныхъ работъ истекшаго года является составленіе проекта Положенія о *поземельномъ устройствѣ государственныхъ крестьянъ и инородцевъ*, водворенныхъ на казенныхъ земляхъ четырехъ *сибирскихъ* губерній (Тобольской, Томской, Иркутской и Енисейской).

Задача эта возложена была на Министерство Государственныхъ Имуществъ еще въ 1866 году, одновременно съ изданіемъ закона о поземельномъ устройствѣ государственныхъ крестьянъ во внутреннихъ губерніяхъ; въ 1873 году особо учрежденною при Министерствѣ Коммисіею былъ выработанъ проектъ Положенія для сибирскихъ губерній, который однако не получилъ дальнѣйшаго движенія за неудовлетворительностью тѣхъ данныхъ, какія были бы необходимы для правильнаго направленія этого дѣла. Въ видахъ полученія такихъ данныхъ, въ промежутокъ времени между 1887 и 1891 годомъ, съ Высочайшаго Его Императорскаго Величества соизволенія, произведено было изслѣдованіе крестьянскаго землепользованія и хозяйства въ четырехъ сибирскихъ губерніяхъ, результаты каковаго изслѣдованія и легли въ основу всѣхъ дальнѣйшихъ работъ. Въ 1893 году Иркутскимъ генералъ-губернаторомъ представленъ былъ проектъ Положенія для двухъ подвѣдомственныхъ ему губерній, Енисейской и Иркутской, а въ отчетномъ году, послѣ ряда подготовительныхъ работъ, особою, Высочайше учрежденною подъ предсѣдательствомъ Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ Коммисіею выработанъ былъ проектъ Положенія для четырехъ сибирскихъ губерній: Тобольской, Томской, Енисейской и Иркутской. Основанія этого проекта въ однихъ пунктахъ сходны съ основаніями Высочайшаго указа 24 Ноября 1866 г., въ другихъ существенно отъ нихъ отличаются: сходными представляются, главнымъ образомъ, основанія отвода поселенскихъ надѣловъ, особенности же выработаннаго для сибирскихъ губерній проекта касаются, главнымъ образомъ, объема и характера правъ населенія на надѣльныя земли, а равно характера поземельныхъ платежей.

Въ основу отвода сибирскимъ поселянамъ земельныхъ надѣловъ имѣется въ виду положить начало сохраненія существующаго пользованія какъ въ тѣхъ случаяхъ, когда это послѣднее основывается на предшествующемъ отводѣ, такъ

и въ тѣхъ, когда источникомъ его является фактическое владѣніе: въ первомъ случаѣ, въ надѣлъ поселянъ включаются всѣ ранѣе отведенныя имъ пространства, во второмъ — всѣ угодья постояннаго ихъ пользованія вмѣстѣ съ тѣми некультурными площадями, которыя необходимы для округленія надѣловъ и устраненія чрезполосности. Въ то же время, однако, размѣръ надѣльнаго землевладѣнія предполагается ограничить извѣстными, по разсчету на наличную душу, нормами: однообразною (15-ти десятинною) для Западной и различными, имѣющими быть установленными въ законодательномъ порядкѣ соотвѣтственно качеству угодій, для Восточной Сибири; для тѣхъ случаевъ, когда существующее пользованіе окажется превышающимъ соотвѣтствующіе нормѣ размѣры, предположено установить причисленіе, на излишнія земли, соотвѣтствующаго числа переселенцевъ, а при отказѣ поселянъ отъ таковаго причисленія отрѣзывать излишнія земли въ казну.

Независимо отъ земельныхъ, имѣется въ виду отводить поселянамъ и лѣсные надѣлы, въ безлѣсныхъ же и малолѣсныхъ мѣстностяхъ особые участки для зарощенія лѣсомъ, а также включать въ надѣлъ поселянъ, по существующему пользованію, и рыболовныя угодья. Что касается до объема правъ на надѣльныя земли, то поселянамъ сибирскихъ губерній имѣется въ виду предоставить не право собственности на надѣльныя земли, какъто было сдѣлано при поземельномъ устройствѣ во внутреннихъ губерніяхъ, а только право постояннаго пользованія, сохранивъ право собственности на земли за Государствомъ; вмѣстѣ съ тѣмъ рядомъ постановленій предположено предотвратить возможность отчужденія поселенскихъ надѣльныхъ земель; право на нѣдра земли предполагается сохранить за казною, пользованіе же лѣсными надѣлами поставить подъ ближайшій контроль правительственной власти.

При такомъ ограниченномъ объемѣ правъ поселянъ на надѣльныя земли и лѣса представлялось бы невозможнымъ

преобразованіе оброчной подати въ срочные выкупные платежи, установленное для внутреннихъ губерній закономъ 1886 года; въ сибирскихъ губерніяхъ предполагается, поэтому, сохранить безсрочную государственную оброчную подать, опредѣленіе размѣра коей ставится внѣ непосредственной связи съ дѣломъ землеустройства, а также установить и лѣсной налогъ.

Выработанный на изложенныхъ основаніяхъ проектъ Положенія былъ разосланъ на заключеніе подлежащихъ вѣдомствъ, соображенъ съ полученными отзывами и 14 Февраля 1895 года внесенъ на разсмотрѣніе Государственнаго Совѣта.

Одновременно съ окончательной разработкой проекта Положенія, коснувшагося лишь основныхъ началъ предполагаемаго поземельнаго устройства Сибири, Министерствомъ Земледѣлія выработанъ *проектъ* дополнительныхъ къ Положенію *правилъ о порядкѣ отводовъ въ губерніяхъ Сибири земельныхъ поселянскихъ надѣловъ* и вообще производства поземельно-устроительныхъ работъ. Проектъ этихъ правилъ былъ разосланъ подлежащимъ лицамъ и учрежденіямъ для сообщенія отзывовъ и замѣчаній, каковые нынѣ получены, отпечатаны въ систематическомъ изложеніи и въ текущемъ году будутъ внесены, вмѣстѣ съ самымъ проектомъ правилъ, на разсмотрѣніе упомянутой Высочайше учрежденной Коммисіи, для дальнѣйшаго затѣмъ направленія проекта въ установленномъ порядкѣ. На разсмотрѣніе той-же коммисіи будутъ внесены и соображенія Иркутскаго генералъ-губернатора по вопросу о душевыхъ нормахъ для губерній Иркутской и Енисейской, каковыя нормы генералъ-отъ-инфантеріи Горемыкинъ предполагаетъ установить, для разныхъ мѣстностей, въ предѣлахъ отъ 15 до 23 дес. на наличную душу. Проекты положенія о поземельномъ устройствѣ четырехъ Сибирскихъ губерній и дополнительныхъ къ нему правилъ являются конечнымъ результатомъ весьма сложной работы предшествующихъ лѣтъ и вмѣстѣ

съ тѣмъ могутъ быть названы первымъ шагомъ къ упорядоченію землевладѣнія въ Сибири, которое представляется особо важнымъ именно теперь, въ виду новыхъ и болѣе сложныхъ условій жизни края, которыя создадутся съ проведеніемъ великаго Сибирскаго желѣзнодорожнаго пути.

На ряду съ поземельнымъ устройствомъ четырехъ Сибирскихъ губерній, Министерство Земледѣлія было озабочено исполненіемъ XX пункта Высочайше утвержденнаго 25 Марта 1891 г. мнѣнія Государственнаго Совѣта, коимъ Министру Государственныхъ Имуществъ предоставлено, между прочимъ, по собраніи данныхъ и по соглашенію съ подлежащими вѣдомствами, внести въ Государственный Совѣтъ предположенія свои по вопросамъ: 1) объ устройствѣ сельскихъ поселеній, существующихъ на казенныхъ земляхъ областей Акмолинской, Семипалатинской и Семирѣченской, а также Тургайской и Уральской; 2) объ опредѣленіи оклада государственной оброчной подати съ осѣдлаго населенія этихъ областей и 3) объ отводѣ въ нихъ сельскимъ обществамъ и частнымъ лицамъ государственныхъ земель для оживленія ихъ оросительными каналами. По второму изъ этихъ вопросовъ отъ подлежащихъ генералъ-губернатора и губернаторовъ были запрошены необходимыя свѣдѣнія и заключенія, по соображеніи коихъ оказалось необходимымъ установленные положеніемъ 25 Марта 1891 г. для степныхъ областей временные оклады оброчной подати сохранить еще на три года. Внесенныя по сему вопросу въ Государственный Совѣтъ предположенія Министерства Земледѣлія удостоились одобренія и составили содержаніе Высочайше утвержденнаго 16 Января 1895 г. мнѣнія Государственнаго Совѣта. По 1-му-же и 3-му изъ приведенныхъ вопросовъ сношенія съ мѣстными учрежденіями выяснили необходимость предварительнаго изслѣдованія края въ естественно-историческомъ и хозяйственномъ отношеніяхъ. Въ виду сего Министерствомъ выработывается въ настоящее время проектъ организаціи такого изслѣдо-

ванія, цѣлью котораго должно также быть выясненіе вопросовъ объ упорядоченіи землепользованія кочеваго населенія степныхъ областей и о колонизаціи края переселенцами изъ внутреннихъ губерній.

Наконецъ, что касается до Закавказскаго края, то проектъ положенія о *поземельномъ устройствѣ казенныхъ Закавказскихъ крестьянъ* вырабатывается въ настоящее время особою Высочайше учрежденною Коммисіею въ Тифлисѣ. Впредь до выработки этого Положенія и утвержденія его въ узаконенномъ порядкѣ, Министерствомъ Земледѣлія продолжено начатое съ 1888 г. инструментальное измѣреніе въ Закавказьѣ крестьянскихъ надѣловъ и составленіе проектовъ временнаго, впредь до изданія закона, устройства государственныхъ крестьянъ. Въ 1894 году въ губерніяхъ Кутаисской, Эриванской, Тифлисской и Елисаветпольской особыми партіями, организованными изъ производителей работъ и межевыхъ чиновъ, снято на планы 237,500 десятинъ казенныхъ и казенно-крестьянскихъ земель, состоящихъ въ пользованіи 14,089 домовъ (117,369 душъ обоего пола, жительствующихъ въ 181 населенномъ пунктѣ). Межевыя работы въ текущемъ году предприняты также по снятію на планъ Чаквинской казенной дачи, Черноморскаго округа, площадью до 16,000 десятинъ, и по оцѣнкѣ ея, соотвѣтственно дѣйствительной стоимости, въ виду Высочайшаго соизволенія, послѣдовавшаго 4 Апрѣля 1894 года, на уступку Удѣльному вѣдомству правъ собственности на эту дачу.

Черноморскій округъ вообще и упорядоченіе поземельнаго устройства водворенныхъ уже въ этомъ округѣ поселенцевъ—въ частности обратили на себя особое вниманіе Министра Земледѣлія во время предпринятой имъ, согласно Высочайшей Волѣ, поѣздки по Кавказу осенью 1894 года. Отграниченіе юртовыхъ надѣловъ поселянъ отъ казенныхъ имуществъ, предпринятое въ округѣ съ 1890 года, производится межевыми чинами Тифлисской Судебной

Палаты. Отграниченіе это, однако, крайне затруднено разбросанностью поселянскихъ земель, расположенныхъ небольшими клочками среди обширныхъ пространствъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ. При естественномъ желаніи крестьянъ сохранить всѣ клочки своихъ культурныхъ земель и, вмѣстѣ съ тѣмъ, при необходимости руководствоваться установленными, въ Высочайше утвержденныхъ Положеніяхъ 10 Мая 1862 г. и 10 Марта 1866 г., нормами надѣловъ, или создается крайняя чрезполосность владѣнія, или отрѣзываются изъ поселянскаго пользованія обширныя площади, заключающія въ себѣ и культурныя земли поселянъ. Въ видахъ возможнаго огражденія интересовъ поселянъ и примиренія ихъ съ интересами казны, Министерствомъ командированъ на мѣсто особый чиновникъ, которому преподаны соотвѣтствующія указанія и вмѣнено въ обязанность имѣть въ виду потребности и желанія поселянъ, тщательно разслѣдуя степень основательности ихъ жалобъ, вызываемыхъ отграниченіемъ юртовъ.

Одновременно съ этимъ Министерство озабочено установленіемъ началъ для поземельнаго устройства такъ называемыхъ иногороднихъ поселянъ, проживающихъ въ Черноморскомъ округѣ, и принятіемъ соотвѣтствующихъ мѣръ для обезпеченія землею православнаго духовенства въ русскихъ поселеніяхъ округа, что представляется особенно важнымъ въ краѣ, гдѣ русскимъ людямъ постоянно приходится сталкиваться съ различными инородческими элементами.

Мѣры для развитія *колонизаціи* малонаселенныхъ мѣстностей Имперіи избыткомъ населенія другихъ ея частей составляли и составляютъ одну изъ особенныхъ заботъ Министерства Земледѣлія. Въ предѣлахъ Европейской Россіи назначенныя для водворенія переселенцевъ по закону 13 Іюля 1889 г. земли (изъ числа казенныхъ оброчныхъ статей) имѣлись къ 1894 г. въ губерніяхъ: Самарской, Саратовской, Уфимской, Оренбургской и Вятской. Однако, въ виду того, что запасъ

свободныхъ земель признавался достаточнымъ только для нуждающихся въ переселенiи лицъ изъ числа мѣстныхъ жителей, допущенiе выходцевъ изъ другихъ мѣстностей въ Самарскую губернiю было прекращено еще съ 1891 года, а въ Саратовскую съ 1894 года, когда съ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ было сдѣлано сношенiе о недопущенiи на будущее время постороннихъ переселенцевъ и въ губернiи Уфимскую и Оренбургскую, въ коихъ наличность свободныхъ казенныхъ земель признается подлежащей сохраненiю также для нуждъ мѣстнаго населенiя. Но произведенное Министерствомъ Земледѣлiя и Государственныхъ Имуществъ подробное изслѣдованiе условiй казеннаго земельнаго хозяйства и переселенческаго дѣла въ Самарской губернiи показало, что закрытiе этой губернiи для постороннихъ переселенцевъ повело къ совершенному почти прекращенiю заселенiя степей ея южныхъ уѣздовъ, почему Министръ Земледѣлiя вошелъ въ сношенiе съ Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ объ отмѣнѣ, въ установленномъ порядкѣ, недопущенiя въ эту губернiю переселенцевъ изъ другихъ мѣстностей.

Обративъ затѣмъ вниманiе на пять сѣверныхъ и сѣверо-восточныхъ губернiй Европейской Россiи, населенныхъ нынѣ еще слабѣе, чѣмъ нѣкоторыя мѣстности Сибири, куда направляется въ настоящее время главный потокъ переселенческаго движенiя, Министръ Земледѣлiя и Государственныхъ Имуществъ призналъ необходимымъ произвести подробное изслѣдованiе естественныхъ и хозяйственныхъ условiй названныхъ губернiй, путемъ командированiя для сего особаго лица, на что и было испрошено Высочайшее соизволенiе.

По образованiю переселенческихъ и запасныхъ участковъ въ районѣ Сибирской желѣзной дороги въ 1894 году продолжались работы учрежденныхъ въ 1893 году особыхъ временныхъ партiй (въ составѣ 19 поземельно-устроительныхъ и 81 межевыхъ чиновъ) и существующаго съ 1885 года

западно-сибирскаго переселенческаго отряда. Районъ дѣятельности названныхъ чиновъ въ минувшемъ году нѣсколько расширился, охвативъ Ачинскій и Каинскій округи, Енисейской губерніи. Производительность работъ также повысилась: въ 1893 году въ переселенческіе и запасные участки въ районѣ Сибирской желѣзной дороги было обращено всего около 900 т. десятинъ, считая и отводы земли водворившимся уже переселенцамъ, а въ 1894 году означенныхъ участковъ было образовано 374, общей площадью въ 1.544,835 дес., на 88,135 душъ переселенцевъ мужскаго пола. Участки эти расположены въ трехъ округахъ Томской губерніи, двухъ Тобольской, трехъ Енисейской и въ двухъ уѣздахъ Акмолинской области. Для изученія условій работъ по образованію переселенческихъ участковъ и преподанія производящимъ ихъ чинамъ необходимыхъ указаній, еще въ 1893 году было командировано особое должностное лицо, а въ 1894 году въ Томскую губернію посланъ другой чиновникъ, который, согласно порученію, произвелъ статистическое изслѣдованіе хозяйственнаго положенія водворившихся уже въ Томской губерніи переселенцевъ. Матеріалы, добытые при этомъ изслѣдованіи, нынѣ разрабатываются; на основаніи-же собранныхъ при означенныхъ командировкахъ данныхъ, Министерствомъ, въ цѣляхъ лучшаго согласованія работъ съ условіями отдѣльныхъ мѣстностей, предписано было завѣдующимъ межевыми партіями вырабатывать планъ предстоящихъ на каждое лѣто работъ по соглашенію съ мѣстными Управляющими Государственными Имуществами и представлять его на утвержденіе высшей мѣстной администраціи. Для восточно-сибирскихъ партій, работающихъ въ мѣстности, для которой почти вовсе не существуетъ плановъ прежней съемки, былъ выработанъ упрощенный способъ сплошной съемки большихъ пространствъ, который и примѣнялся лѣтомъ 1894 года. Кромѣ того, по соглашенію съ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, завѣдующимъ партіями предложено озаботиться изготовленіемъ

спеціальныхъ картъ всѣхъ округовъ, гдѣ производятся работы, съ нанесеніемъ на эти карты всѣхъ незаселенныхъ еще образованныхъ партіями участковъ, а также главныхъ селеній и дорогъ. Карты эти въ текущемъ году будутъ отпечатаны для снабженія ими подлежащихъ учрежденій и чиновъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, завѣдующихъ переселенческимъ дѣломъ. По отношенію къ *Закавказскому* краю, для оживленія Черноморскаго округа и дальнѣйшаго развитія тамъ русской колонизаціи, одною изъ главныхъ мѣръ является предпринимаемое нынѣ Министерствомъ изслѣдованіе нагорной полосы округа, какъ наиболѣе пригодной, по климатическимъ и почвеннымъ условіямъ, для устройства переселенческихъ участковъ. Такое изслѣдованіе возложено на особую экспедицію. Задачи ея будутъ состоять въ приведеніи въ извѣстность, отдѣльно для каждаго рѣчнаго бассейна: мѣстъ бывшихъ горскихъ поселеній; площадей, пригодныхъ для культуры; цѣнныхъ или имѣющихъ защитное значеніе лѣсныхъ площадей, подлежащихъ охранѣ; надѣльныхъ нормъ, соотвѣтствующихъ мѣстнымъ условіямъ; участковъ, пригодныхъ какъ для водворенія поселенцевъ деревнями, такъ и для хуторскаго хозяйства; размѣровъ затратъ, потребныхъ для той или другой земельной культуры; проѣзжихъ и вьючныхъ дорогъ, долженствующихъ связать переселенческіе участки съ прибрежной полосой округа; и, наконецъ, размѣровъ тѣхъ или другихъ пособій переселенцамъ, соотвѣтствующихъ мѣстнымъ условіямъ. Въ составъ экспедиціи входятъ агрономъ, техникъ по проложенію дорогъ, два спеціалиста-лѣсовода и два межевыхъ чиновника.

Независимо отъ изложеннаго, Министерство Земледѣлія выработало проектъ новыхъ правилъ для отвода въ Черноморскомъ округѣ участковъ казенной земли подъ разведеніе садовъ, виноградниковъ и подъ другіе виды высшей культуры. Отводомъ частнымъ лицамъ русскаго происхожденія казенныхъ небольшихъ участковъ, для указанной цѣли,

имѣется въ виду оказать содѣйствіе къ поднятію экономическаго развитія названнаго края, щедро надѣленнаго благами природы, но находящагося нынѣ, по отсутствію серьезныхъ предпринимателей, на низкомъ уровнѣ благосостоянія. Означенный проектъ, по предварительномъ сообщеніи его Главноначальствующему гражданскою частью на Кавказѣ, внесенъ нынѣ на разсмотрѣніе Государственнаго Совѣта.

Переходя къ дѣятельности Департамента по *завѣдыванію казенными свободными землями и оброчными статьями*, слѣдуетъ указать, что къ началу 1894 года въ вѣдѣніи Министерства Государственныхъ Имуществъ, по хозяйственной части, состояло 14.251 земельныхъ и 6,897 неземельныхъ оброчныхъ статей пространствомъ 7.612,549 десятинъ, съ окладнымъ доходомъ въ 6.028,541 р. въ годъ. Эксплоатація казенныхъ земель производится по правиламъ Оброчнаго Устава, главнымъ образомъ, путемъ сдачи ихъ въ арендное содержаніе съ торговъ; только сельскимъ обществамъ, въ полномъ ихъ составѣ, земли эти могутъ быть отдаваемы въ содержаніе, безъ торговъ, по представленіямъ мѣстныхъ Губернаторовъ и по взаимному, каждый разъ, соглашенію Министерствъ Внутреннихъ Дѣлъ и Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Обнаружившіеся недостатки существующей системы эксплоатаціи казенныхъ земель побудили Министерство командировать производителя работъ по устройству и оцѣнкѣ оброчныхъ статей въ Самарскую и затѣмъ въ Херсонскую губернію, гдѣ состоитъ наибольшее количество земельныхъ статей, какъ для подробнаго изслѣдованія нуждъ крестьянскаго населенія въ арендованіи означенныхъ земель, такъ и для выясненія причинъ накопленія значительныхъ недоимокъ за арендаторами оброчныхъ статей, а равно и для изысканія мѣръ къ лучшей постановкѣ эксплоатаціи этихъ статей. Собранныя командированнымъ лицомъ данныя были подвергнуты обсужденію въ особомъ, подъ предсѣдательствомъ Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, совѣщаніи изъ чиновъ

Министерства и представителей другихъ вѣдомствъ. Стремясь, по возможности, улучшать экономическій бытъ крестьянскаго населенія путемъ расширенія крестьянскаго землепользованія на счетъ свободныхъ казенныхъ земель и признавая этотъ путь наиболѣе вѣрнымъ и для извлеченія наивысшаго дохода изъ этихъ земель, устраняя вредныхъ для дѣла посредниковъ,—Министерство Земледѣлія, согласно съ заключеніями упомянутаго совѣщанія, приняло мѣры къ лучшему устройству оброчныхъ статей и къ устраненію нѣкоторыхъ условій, стѣснявшихъ ихъ заарендованіе крестьянами.

Возложивъ руководство работами по устройству и оцѣнкѣ статей на отвѣтственность Управляющихъ Государственными Имуществами, Министерство вмѣнило послѣднимъ въ обязанность принимать при этихъ работахъ въ соображеніе требованія крестьянскаго хозяйства. Вмѣстѣ съ тѣмъ, вниманіе Управляющихъ обращено на болѣе своевременное производство торговъ на сдачу въ аренду оброчныхъ статей и на цѣлесообразность дробленія крупныхъ статей на болѣе мелкіе участки, въ видахъ облегченія небогатымъ арендаторамъ доступа къ казеннымъ землямъ и увеличенія конкурренціи на торгахъ. Въ случаѣ же безуспѣшности торговъ, статьи раздаются, подесятинно или небольшими участками, непосредственно нуждающемуся въ землѣ крестьянскому населенію. Во избѣжаніе промедленія въ утвержденіи за съемщиками заарендованныхъ статей, выработаны уже предположенія о расширеніи предѣловъ власти губернскихъ торговыхъ присутствій. Засимъ, въ цѣляхъ предоставленія крестьянамъ большихъ удобствъ при пользованіи казенными землями на арендномъ правѣ, предположено установить *новые сроки для начала аренды статей и для взноса арендныхъ платежей.* По дѣйствующимъ узаконеніямъ, арендный годъ начинается съ 1 Января, а полугодовые платежи должны вноситься съемщиками не позже 15 Января и 15 Іюля, т. е. въ сроки, когда крестьянское населеніе менѣе всего располагаетъ де-

нежными средствами и имѣетъ возможность извлекать доходъ изъ заарендованной земли. Кромѣ того, при существованіи этихъ сроковъ, арендаторамъ приходится внести (считая вмѣстѣ съ залогомъ) три полугодовыхъ платежа ранѣе сбора и реализаціи перваго урожая на арендованной землѣ, что для нихъ, конечно, крайне стѣснительно и ведетъ къ пониженію доходности казенныхъ земель. Нынѣ предполагается начинать арендный годъ съ Апрѣля и установить для взноса платежей весенній и осенній сроки: въ Апрѣлѣ для уплаты $^1/_3$ платежа и въ Сентябрѣ для взноса остальныхъ $^2/_3$ платы, причемъ въ первый годъ аренды съемщику предположено предоставить право вносить плату за весь годъ осенью, послѣ снятія урожая хлѣбовъ, такъ какъ плата за первое полугодіе въ достаточной степени обезпечивается представляемыми при арендѣ залогами. Наконецъ, въ видахъ освобожденія крестьянъ отъ эксплоатаціи болѣе зажиточными домохозяевами и созданія контингента благонадежныхъ арендаторовъ, Министерствомъ выработанъ и сообщенъ на разсмотрѣніе подлежащихъ вѣдомствъ проектъ правилъ о *сдачѣ земельныхъ статей въ аренду*, безъ торговъ, не только сельскимъ обществамъ, какъ это разрѣшается дѣйствующими постановленіями, но и *товариществамъ изъ мѣстныхъ крестьянъ*, а равно и тѣмъ отдѣльнымъ арендаторамъ, которые прежнимъ долгосрочнымъ содержаніемъ казенныхъ земель заявили себя хорошими хозяевами и исправными плательщиками и, кромѣ того, оказали содѣйствіе къ поднятію доходности статей произведенными на нихъ улучшеніями.

Одновременно съ этимъ, такъ какъ ограниченность личнаго состава Управленій Государственныхъ Имуществъ въ значительной степени препятствуетъ надзору за правильнымъ веденіемъ хозяйства на оброчныхъ статьяхъ и своевременнымъ поступленіемъ въ казну оброчныхъ платежей, Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ вырабатывается, для представленія въ законодательномъ по-

рядкѣ, проектъ правилъ объ учрежденіи особыхъ *агентовъ для завѣдыванія статьями на мѣстахъ*, съ тѣмъ, чтобы ближайшему управленію каждаго изъ означенныхъ агентовъ поручить площадь земель, въ среднемъ, до 50 т. десятинъ.

Особенное вниманіе Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ обращено было и на выработку мѣръ къ огражденію государственныхъ имуществъ отъ захватовъ, особенно частыхъ на Кавказѣ въ Батумской и Карсской областяхъ, а равно въ Бакинской губерніи. Разработка способовъ и порядка укрѣпленія правъ казны и частныхъ лицъ на эти земли составила предметъ занятій особой коммисіи, организованной осенью 1894 г. при Министерствѣ Земледѣлія изъ представителей различныхъ вѣдомствъ. Коммисія эта пришла къ заключенію о неудобствѣ примѣненія закона о давности къ пріобрѣтенію недвижимыхъ имуществъ въ названныхъ областяхъ и о необходимости немедленнаго признанія внѣ городскихъ земель Батумской и Карсской областей, кромѣ вакуфныхъ и мюлькадарныхъ, собственностью государства. Заключенія эти, въ связи съ соображеніями Министерства по означеннымъ вопросамъ, сообщены для отзыва Министрамъ Юстиціи, Военному и Внутреннихъ Дѣлъ.

Подъ попечительствомъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ состоятъ въ настоящее время: 1) кочующіе въ Астраханской и Ставропольской губерніяхъ калмыки; 2) кочующіе въ Ставропольской губерніи инородцы-магометане: туркмены, ногайцы, эдисанцы, эдшикульцы, джембойлуковцы и кизлярскіе татары, и 3) поселенные на казенныхъ земляхъ въ Херсонской и Екатеринославской губерніяхъ евреи-земледѣльцы.

Высочайшимъ повелѣніемъ 16 Марта 1892 года, коимъ калмыкамъ дарованы всѣ права свободныхъ сельскихъ обывателей, предоставлено Министру Государственныхъ Имуществъ, по сношенію съ подлежащими Министрами, войти

съ представленіемъ, въ законодательномъ порядкѣ, о введеніи у *калмыковъ* административнаго, общественнаго и поземельнаго устройства. Работа по составленію проекта правилъ для означеннаго устройства еще не закончена; но, въ виду преобразованія судебной части въ Астраханской губерніи и введенія въ ней института земскихъ начальниковъ, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ признало необходимымъ приступить къ реорганизаціи судебно-слѣдственной части въ калмыцкой степи, не ожидая общей реформы управленія калмыцкимъ народомъ. Соотвѣтствующій проектъ уже составленъ и переданъ на заключеніе Министра Юстиціи. На ряду съ этимъ принимаются мѣры къ постепенной передачѣ завѣдыванія калмыцкимъ народомъ въ руки подлежащихъ учрежденій. Такъ, ветеринарная часть въ калмыцкой степи, прежде обособленная, передана уже въ вѣдѣніе Астраханскаго Губернскаго Распорядительнаго Комитета и изъ калмыцкаго капитала ежегодно отчисляется въ распоряженіе сего Комитета на эту часть 32 т. рублей. Улусныя калмыцкія школы и Астраханское калмыцкое училище подчинены надзору инспекціи народныхъ училищъ; дѣйствія помощниковъ попечителей въ судебномъ отношеніи контролируются губернскимъ прокуроромъ; общественный калмыцкій капиталъ подчиненъ ревизіи контрольныхъ учрежденій и, наконецъ, въ настоящее время близки къ разрѣшенію вопросы о подчиненіи медицинской части въ степи врачебному инспектору и о распространеніи на степь дѣйствія судебныхъ уставовъ Императора Александра II и института земскихъ начальниковъ.

Выработаны Министерствомъ и предположенія относительно улучшенія условій земледѣльческаго труда *евреевъ-земледѣльцевъ*, поселенныхъ на казенныхъ земляхъ въ Херсонской и Екатеринославской губерніяхъ. Соотвѣтствующій проектъ уже переданъ на обсужденіе подлежащихъ вѣдомствъ.

VIII.

Лѣсной Департаментъ.

Мѣры для упорядоченія казеннаго лѣсного хозяйства. — Расширеніе власти мѣстныхъ органовъ. — Изслѣдованіе лѣсовъ сѣвера. — Преобразованіе завѣдыванія сибирскими лѣсами. — Образованіе новыхъ лѣсничествъ. — Пересмотръ инструкціи для устройства казенныхъ лѣсовъ. — Льготная продажа лѣса крестьянамъ. — Отпускъ лѣсокультурнаго матеріала. — Снаряженіе экспедиціи для изслѣдованія источниковъ главнѣйшихъ рѣкъ Европейской Россіи. — Составъ экспедиціи. — Работы перваго года. — Экспедиція проф. Докучаева. — Изданіе трудовъ этой экспедиціи. — Собираніе свѣдѣній о сыпучихъ пескахъ. — Устройство ивовыхъ плантацій. — Распространеніе закона о сбереженіи лѣсовъ на губерніи Курляндскую, Псковскую и Симбирскую и на нѣкоторые уѣзды Владимірской губерніи. — Передача въ казенное завѣдываніе общественныхъ башкирскихъ лѣсовъ. — Пересмотръ закона о сбереженіи лѣсовъ. — Открытіе лѣсныхъ школъ. — Пріемъ матеріаловъ отъ бывшаго Управленія Общественныхъ Работъ. — Отпускъ лѣсныхъ матеріаловъ для сибирской желѣзной дороги. — Дѣятельность Лѣсного Спеціальнаго Комитета.

Общее преобразованіе Министерства Государственныхъ Имуществъ въ Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ очень мало коснулось организаціи Лѣсного Департамента. Но изъ вѣдѣнія его, сравнительно съ прежнимъ, изъяты дѣла, не имѣющія органической связи съ лѣсной частью, какъ-то: управленіе земельными оброчными статьями, лежащими внѣ лѣсныхъ дачъ, и маіоратными имѣніями царства Польскаго, осушительныя работы и дѣла объ охотѣ и по уплатѣ земскихъ сборовъ за казенныя имущества. При такомъ условіи Лѣсной Департаментъ получилъ возможность усилить свои заботы о развитіи другихъ отраслей ввѣреннаго ему управленія. Еще до образованія

Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, по распоряженію Управлявшаго Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ, въ концѣ 1893 года, была образована изъ чиновъ центральнаго и мѣстнаго лѣснаго управленія Коммисія для изысканія мѣръ къ упорядоченію казеннаго лѣснаго хозяйства. Означенною Коммисіей былъ намѣченъ рядъ мѣропріятій, изъ коихъ нѣкоторыя могли быть осуществлены властью Министра, другія же, какъ связанныя съ измѣненіемъ или дополненіемъ существующихъ законовъ, требовали утвержденія въ законодательномъ порядкѣ.

Съ открытіемъ 30 Марта 1894 г. дѣйствій Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, послѣднее стало постепенно приводить въ исполненіе вышеозначенныя предположенія Коммисіи. Вообще за отчетный періодъ старанія Министерства по лѣсной части были направлены къ тому, чтобы привести казенные лѣса къ наилучшему благоустройству, какъ въ смыслѣ охраненія, такъ и по извлеченію дохода съ нихъ; чтобы облегчить наиболѣе нуждающемуся въ лѣсныхъ матеріалахъ сельскому населенію возможность пріобрѣтать таковые матеріалы изъ казенныхъ дачъ и чтобы оказывать всѣми средствами содѣйствіе нуждамъ частнаго лѣсоразведенія. Для достиженія же наилучшихъ результатовъ признано было необходимымъ измѣнить существующій строй управленія казенными лѣсами, характеръ дѣятельности различныхъ административныхъ органовъ и взаимныя отношенія низшихъ властей къ высшимъ, проникнутыя началомъ излишней регламентаціи. Такая регламентація вредна для интересовъ лѣснаго хозяйства, требующаго весьма часто принятія быстрыхъ и рѣшительныхъ мѣръ на мѣстѣ, безъ предварительной сложной переписки съ органами центральнаго управленія. Ограничивая самостоятельность хозяйственныхъ распоряженій, излишняя регламентація уничтожаетъ живой починъ въ мѣстныхъ дѣятеляхъ и лишаетъ ихъ возможности проявить въ должной степени свои знанія, опытность и энергію.

Исходя изъ этихъ соображенiй, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, изданнымъ по соглашенію съ Государственнымъ Контролеромъ, циркуляромъ, расширило власть мѣстныхъ органовъ по управленію казенными лѣсами, на сколько то представлялось возможнымъ сдѣлать въ административномъ порядкѣ. По тѣмъ-же предположеніямъ, кои могли быть осуществлены не иначе, какъ въ порядкѣ законодательномъ, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ внесло въ Государственный Совѣтъ соотвѣтствующій законопроектъ. Законопроектъ этотъ касается расширенія власти мѣстныхъ органовъ казеннаго лѣснаго управленія: а) по устройству лѣсной стражи; б) по употребленію казенныхъ лѣсовъ и в) по завѣдыванію казенными лѣсными оброчными статьями.

За послѣдніе годы повсемѣстно усилился спросъ на казенный лѣсъ, увеличилась его доходность и вообще поднялось значеніе казеннаго лѣса въ ряду другихъ статей государственныхъ доходовъ. Въ соотвѣтствіе этому Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ былъ предпринятъ въ истекшемъ году рядъ упомянутыхъ выше мѣръ къ наилучшему благоустройству казенныхъ лѣсовъ.

Усилившійся сбытъ пиловочнаго, для заграничной торговли, лѣса изъ казенныхъ дачъ Архангельской и Вологодской губерній, значительныя торговыя на него наддачи и возрастающій съ каждымъ годомъ отъ продажи такого лѣса доходъ, достигшій по обѣимъ губерніямъ: въ 1892 году—2.432,620 руб., а въ 1893 году—2.850,419 руб., указали на важное значеніе этого лѣса и, вмѣстѣ съ тѣмъ, въ виду совершенной неизвѣстности запасовъ его, вызвали опасенія, не производится ли рубка лѣса въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ въ преувеличенномъ размѣрѣ, а въ другихъ — въ количествѣ, неисчерпывающемъ всего древеснаго запаса, который можетъ быть отпущенъ безъ истощенія дачъ. Созванное въ виду этого въ Декабрѣ 1893 года совѣщаніе подъ

предсѣдательствомъ Министра Государственныхъ Имуществъ признало необходимымъ *привести въ извѣстность лѣса сѣвера* и разбить ихъ на клѣтки или кварталы, съ цѣлью болѣе точнаго учета отпускаемыхъ матеріаловъ и болѣе хозяйственнаго распредѣленія рубокъ. Въ виду этого былъ испрошенъ на 1894 г. особый кредитъ въ 100,000 р. на изслѣдованіе лѣсовъ Архангельской и Вологодской губерній, составляющихъ, за исключеніемъ тундръ, болѣе 73 милл. дес. Для производства разслѣдованій были снаряжены въ 1894 г. и затѣмъ въ 1895 г. особыя партіи изъ лѣсныхъ чиновъ. Въ истекшемъ году изслѣдовано всего 1.646,247 десятинъ лѣсной площади въ Вологодской губ.

Затѣмъ было обращено вниманіе и на необходимость лучшей организаціи завѣдыванія лѣсами на восточныхъ окраинахъ Россіи, гдѣ за послѣднее время, съ заботами правительства о переселеніяхъ и объ устройствѣ путей сообщенія, стало замѣтно быстрое развитіе экономической жизни. Соотвѣтственно этому, Высочайше утвержденными 15 Февраля 1894 года мнѣніями Государственнаго Совѣта, преобразовано завѣдываніе лѣсами въ Иркутскомъ и Приамурскомъ Генералъ-Губернаторствахъ. 6-го Февраля 1895 года послѣдовало Высочайшее утвержденіе мнѣнія Государственнаго Совѣта о порядкѣ управленія лѣсами и прочими государственными имуществами въ Семирѣченской области. По этимъ законоположеніямъ управленіе казенными лѣсами, бывшее до того времени въ завѣдываніи общей администраціи, выдѣлено въ качествѣ самостоятельнаго предмета попеченій Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, причемъ увеличено число должностныхъ лицъ лѣсного вѣдомства и усилено лѣсоохраненіе.

Но заботясь о правильной постановкѣ лѣсного дѣла на окраинахъ, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, конечно, не могло упустить изъ вида, что главнѣйшія старанія его должны быть направлены на наилучшее устройство лѣсной части во внутреннихъ губерніяхъ Россіи.

Въ данномъ случаѣ Министерство прежде всего обратило вниманіе на обширность площадей многихъ лѣсничествъ, препятствующую развитію эксплоатаціи лѣсовъ и ихъ охраненію. Въ цѣляхъ устраненія этихъ неудобствъ, Министерствомъ, въ теченіе разсматриваемаго года, было образовано въ различныхъ губерніяхъ Россіи 30 *новыхъ лѣсничествъ.* Затѣмъ, усиленіе эксплоатаціи лѣсовъ, въ видахъ возвышенія ихъ доходности, и увеличеніе вообще интензивности хозяйства въ казенныхъ лѣсныхъ дачахъ вызвали принятіе особыхъ мѣръ къ надлежащему устройству лѣсовъ, безъ котораго усиленное пользованіе ими можетъ грозить истощеніемъ дачъ.

До послѣдняго времени лѣсоустройство возлагалось исключительно на должностныхъ лицъ таксаціонныхъ партій, образовавшихся ежегодно изъ спеціально предназначенныхъ къ тому центральныхъ чиновъ: Корпуса Лѣсничихъ (ревизоры лѣсоустройства, старшіе и младшіе таксаторы) и межевыхъ (топографы, межевщики и съемщики). Принявъ во вниманіе весьма незначительное число чиновъ лѣсоустройства, обширныя пространства казенныхъ лѣсовъ, подлежащихъ приведенію въ извѣстность и первоначальному устройству, а также вызванную этими обстоятельствами пріостановку работъ по ревизіи хозяйства въ дачахъ устроенныхъ, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ привлекло къ дѣлу лѣсоустройства и мѣстныхъ лѣсныхъ чиновъ (лѣсничихъ, помощниковъ лѣсничихъ и лѣсныхъ кондукторовъ).

Вмѣстѣ съ тѣмъ было признано необходимымъ пересмотрѣть дѣйствовавшую съ 1888 г. инструкцію для устройства казенныхъ лѣсовъ и, съ цѣлью приспособленія ея къ вновь вводимому порядку производства работъ, сдѣлать соотвѣтствующія измѣненія какъ въ административной, такъ и въ технической частяхъ этой инструкціи. *Новая лѣсоохранительная инструкція* была выработана особою коммисіею изъ спеціалистовъ по лѣсной части и введена въ дѣйствіе во всѣхъ губерніяхъ Россіи.

Наконецъ, для того, чтобы вызвать въ лѣсничихъ болѣе активную дѣятельность и направить послѣднюю къ достиженію успѣшнѣйшихъ результатовъ какъ по охраненію и благоустройству казенныхъ лѣсовъ, такъ и по извлеченію дохода съ нихъ, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ разрѣшило Управленіямъ Государственными Имуществами учреждать, по мѣрѣ возможности, хозяйственное управленіе въ лѣсничествахъ, съ предоставленіемъ лѣсничимъ производить хозяйственныя заготовки лѣса, а также предпринимать различныя другія хозяйственныя операціи въ тѣхъ случаяхъ, когда такія операціи вызываются условіями сбыта лѣса и требованіями лѣсного хозяйства.

Всѣ принимавшіяся до послѣдняго времени мѣры къ облегченію непосредственнымъ потребителямъ казеннаго лѣса—крестьянамъ возможности пріобрѣтенія этого лѣса съ торговъ не достигали цѣли, такъ какъ крестьянское населеніе не въ состояніи конкуррировать съ болѣе богатыми и опытными въ торговомъ дѣлѣ лѣсопромышленниками. Найдя такое положеніе дѣла нежелательнымъ не только въ интересахъ населенія, но и самой казны, Министерство разрѣшило Управленіямъ Государственныхъ Имуществъ и лѣсничимъ производить, начиная съ 1 Января 1894 года, *продажу лѣса крестьянамъ* изъ казенныхъ дачъ безъ торговъ, на слѣдующихъ главныхъ основаніяхъ: а) по собраніи мѣстными лѣсничими, чрезъ волостныя правленія, свѣдѣній о количествѣ и родѣ лѣсныхъ матеріаловъ, потребныхъ для удовлетворенія нуждъ населенія, отдѣлять ежегодно изъ смѣтной пропорціи отпуска соотвѣтствующую этимъ нуждамъ площадь лѣсосѣкъ и дѣлянокъ; б) покупку лѣса дозволять какъ цѣлымъ мірскимъ обществамъ, такъ и группамъ крестьянъ кустарей, обрабатывающихъ древесину, а равно и тѣмъ отдѣльнымъ домохозяевамъ изъ крестьянъ, потребность коихъ въ лѣсѣ для домашнихъ нуждъ удостовѣрена подлежащими крестьянскими учрежденіями и должностными лицами, и в) не требовать отъ

крестьянскихъ обществъ и крестьянскихъ артелей представленія особыхъ залоговъ въ обезпеченіе правильности производства операцій на купленныхъ дѣлянкахъ. Первый опытъ примѣненія этого распоряженія въ минувшемъ году далъ удовлетворительные результаты; по 25 губерніямъ, относительно которыхъ имѣются свѣдѣнія, продано было крестьянамъ, на вышеобъясненныхъ основаніяхъ, 1,842,6 десятинъ лѣса, на сумму въ 170,547 руб.

Кромѣ вышеуказанной мѣры, Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, въ представленномъ, въ Февралѣ сего года, на уваженіе Государственнаго Совѣта законопроектѣ предположено, также въ цѣляхъ облегченія крестьянамъ покупки казеннаго лѣса, предоставлять имъ по самымъ условіямъ продажи лѣса, составляемымъ на основаніи 229 ст. Уст. Лѣсного, отсрочки платежей покупныхъ суммъ, обществамъ подъ поручительные мірскіе приговоры, а отдѣльнымъ крестьянамъ за поручительствомъ благонадежныхъ членовъ общества. Наконецъ, въ томъ же законопроектѣ, для устраненія препятствій къ своевременному полученію населеніемъ законныхъ разрѣшеній на разнаго рода пользованія въ казенныхъ лѣсахъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, въ цѣляхъ правильнаго развитія отпусковъ лѣса на мѣстныя надобности, предположено разрѣшить наиболѣе опытнымъ и благонадежнымъ помощникамъ лѣсничихъ, кондукторамъ и объѣздчикамъ продавать дозволенные къ отпуску лѣсные матеріалы небольшими партіями и допускать желающихъ къ лѣснымъ побочнымъ пользованіямъ за установленныя платы.

Съ цѣлью возможнаго содѣйствія успѣху *лѣсоразведенія*, столь необходимаго для экономическаго благосостоянія страны, Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ обращалось особенное вниманіе на расширеніе отпусковъ лѣсокультурнаго матеріала частнымъ лицамъ и крестьянскимъ обществамъ. Въ 1893 году такой отпускъ производился изъ 23 казенныхъ лѣсничествъ, причемъ въ этомъ году было отпущено: $8^1/_2$ милліоновъ штукъ посадочнаго матеріала

(сѣянцевъ, саженцевъ, дичковъ, кольевъ и черенковъ) и 203 п. 28 ф. древесныхъ сѣмянъ.

Въ 1894 же году число лѣсничествъ съ питомниками увеличено до 31 и при этомъ разрѣшено Управленіямъ Государственныхъ Имуществъ умножать число питомниковъ, а равно открывать ихъ, въ зависимости отъ спроса, и въ тѣхъ губерніяхъ, въ которыхъ питомниковъ не имѣется. Благодаря этимъ мѣропріятіямъ, въ 1894 году для нуждъ частнаго лѣсоразведенія отпущено изъ казенныхъ питомниковъ: 10.708,063 саженцевъ лѣсокультурныхъ матеріаловъ и 754 пуда сѣмянъ, всего на сумму 20,202 р. Хотя цѣны на означенный матеріалъ были опредѣлены Министерствомъ не свыше стоимости сего матеріала для самихъ питомниковъ, но, для того чтобы пріохотить мѣстное населеніе къ искусственному разведенію лѣса, Министерствомъ былъ дозволенъ безденежный отпускъ помянутыхъ матеріаловъ крестьянскимъ обществамъ и сельскимъ школамъ, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ и частнымъ лицамъ, по просьбѣ сельскохозяйственныхъ и лѣсныхъ обществъ. На основаніи сего, въ истекшемъ году было выдано безвозмездно: сѣянцевъ, саженцевъ, дичковъ, кольевъ и черенковъ 729,059 штукъ на 1,940 руб. и сѣмянъ 48 пуд.

Неразумное пользованіе природными богатствами земли и даже, во многихъ случаяхъ, прямое расхищеніе этихъ богатствъ, выразившееся, между прочимъ, въ вырубкѣ лѣсовъ и распашкѣ степей и луговъ и вызвавшее истощеніе земли и оскудѣніе водныхъ бассейновъ, не могло пройти для страны безслѣдно. Особенно же гибельнымъ, по своимъ результатамъ, было нарушеніе благопріятныхъ условій для питанія водою нашихъ большихъ рѣкъ, происшедшее главнымъ образомъ вслѣдствіе вырубки важнѣйшихъ, въ гидрографическомъ отношеніи, лѣсовъ въ верховьяхъ рѣкъ и вблизи ихъ притоковъ. Въ виду сего, въ Мартѣ 1894 года, Управлявшимъ Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ было испрошено, чрезъ Государственный Совѣтъ, Высочайшее соизволеніе на снаря-

женіе *экспедиціи для изслѣдованія источниковъ главнѣйшихъ рѣкъ* Европейской Россіи, которой поручено: а) привести въ извѣстность настоящее положеніе помянутыхъ источниковъ; б) собрать подробныя свѣдѣнія объ имѣющихся около нихъ лѣсонасажденіяхъ, носящихъ защитный характеръ, и о примѣняемыхъ нынѣ къ охранѣ такихъ лѣсонасажденій мѣрахъ; в) опредѣлить путемъ гидрогеологическаго изученія возможность увеличенія дебита источниковъ; г) выяснить наилучшіе способы охраненія ихъ посредствомъ лѣсонасажденія и иныхъ культурныхъ мѣръ, и д) изыскать средства для задержанія обильныхъ запасовъ весенней воды. Въ снаряженіи этой экспедиціи приняло участіе и Министерство Путей Сообщенія, отпустившее значительную часть денежныхъ средствъ (10 тыс. изъ 25 тыс. ассигнованныхъ на первый годъ) и командировавшее нѣсколькихъ своихъ спеціалистовъ.

Вообще въ работахъ экспедиціи участвуютъ представители различныхъ спеціальностей. Во главѣ экспедиціи стоитъ предсѣдатель отдѣленія математической географіи въ географическомъ обществѣ ген.-лейт. А. А. Тилло, въ роли же начальниковъ отдѣловъ являются: гидро-геологическаго—геологъ С. Н. Никитинъ, гидротехническаго—инженеръ путей сообщенія Ѳ. Г. Зброжекъ и лѣсоводственнаго (съ частями агрономической и ботанической)—профессоръ лѣсоводства М. К. Турскій. Кромѣ того, въ составѣ экспедиціи, общее число участниковъ которой достигло 24, находится въ качествѣ агронома магистръ сельскохозяйственныхъ наукъ В. Р. Вильямсъ, а въ частности производство детальныхъ изслѣдованій верховьевъ Западной Двины взялъ на себя проф. Императорскаго Московскаго университета Д. Н. Анучинъ, уже раньше изслѣдовавшій истоки этой рѣки, а также и истоки Волги. Рядомъ съ изученіемъ дѣла на мѣстѣ въ программу экспедиціи включено и изученіе существующихъ литературныхъ и архивныхъ данныхъ. Слѣдуетъ указать, что нѣсколько лицъ, не входящихъ въ со-

ставъ экспедиціи, присоединили свои работы къ трудамъ ея участниковъ: къ представленнымъ уже экспедиціею краткимъ предварительнымъ отчетамъ и готовящимся къ выходу подробнымъ отчетамъ по лѣсоводственному, гидрогеологическому и гидротехническому отдѣламъ, а также къ отчетамъ завѣдывающаго геодезическою частью, ботаника экспедиціи и пр. Анучина (по изслѣдованіямъ Западной Двины) прибавились труды инженеръ-генералъ-лейтенанта К. Д. Хлѣбникова (о верховьяхъ р. Кшени и ея притоковъ, въ Курской губ.) Р. А. Маркова и В. И. Рышкова (о лѣсахъ и о водахъ Курской губерніи). Основываясь на этихъ примѣрахъ, можно ожидать, что и при дальнѣйшемъ ходѣ работъ экспедиціи у ея участниковъ найдутся добровольные сотрудники и, такимъ образомъ, дѣло столь большой важности, какъ изслѣдованіе источниковъ главнѣйшихъ рѣкъ нашихъ, явится фактически общимъ дѣломъ всѣхъ, кто можетъ оказать въ этомъ случаѣ свою помощь. Экспедиція начала свои дѣйствія лѣтомъ 1894 года объѣздомъ трехъ южныхъ участковъ: бассейновъ верховьевъ Сызрани, Красивой Мечи и Оки. Въ этомъ объѣздѣ участвовало тринадцать лицъ изъ всѣхъ отдѣловъ экспедиціи. Благодаря такому совмѣстному объѣзду, могли быть установлены способы объединенія работъ экспедиціи. Въ Іюлѣ мѣсяцѣ былъ совершенъ второй совмѣстный же объѣздъ — верховьевъ Волги. По лѣсоводственному отдѣлу удалось собрать всѣ данныя, на основаніи которыхъ можно будетъ составить карту лѣсовъ и вообще распредѣленія угодій на изслѣдованныхъ участкахъ, а практическимъ результатомъ дѣйствій лѣсоводственнаго отдѣла явится точное указаніе нѣкоторыхъ мѣстъ, гдѣ, въ цѣляхъ охраненія источниковъ рѣкъ, нужно будетъ примѣнять мѣры или лѣсоохраненія, или лѣсоразведенія. Результатомъ дѣятельности отдѣла гидрогеологическаго явятся карты геологическія, а также карты водопроницаемости породъ и условій водоносности. Отдѣлъ изготовилъ альбомъ изъ 112 фотографическихъ снимковъ

различныхъ мѣстностей и пополнилъ данныя относительно геологическаго строенія изслѣдованныхъ площадей, а произведенное имъ детальное изслѣдованіе водоносныхъ горизонтовъ, какъ надѣется начальникъ экспедиціи, можетъ быть непосредственно утилизировано для всѣхъ гидротехническихъ предпріятій. Работами гидротехническаго отдѣла выяснены общія гидротехническія условія водотоковъ и общія условія воднаго хозяйства въ изслѣдованныхъ бассейнахъ. Геодезическая часть экспедиціи произвела точную нивеллировку на протяженіи 820 верстъ въ участкахъ, примыкающихъ къ Окѣ, Красивой Мечѣ, Сызрани и Днѣпру, и 210 верстъ въ верхневолжскомъ участкѣ.

Изъ упомянутыхъ выше трудовъ лицъ, не участвовавшихъ въ экспедиціи, первый, принадлежащій генералу Хлѣбникову,—монографія, касающаяся рѣки Кшени и ея притоковъ. Авторъ, помѣщикъ Курской губерніи, произвелъ на верховьяхъ Кшени, на собственный счетъ, рекогносцировку этой рѣки. Изслѣдованіе его тѣмъ болѣе важно, что мѣстность, которой оно касалось, расположена въ той части Курской губерніи, гдѣ овраги и верховья рѣкъ сплошь распаханы.

Начальникъ экспедиціи, имѣя въ виду тѣсную связь строенія Европейской Россіи съ вопросами питанія рѣкъ, изготовилъ особую «Орографію Европейской Россіи», пользуясь при ея составленіи, какъ главнымъ источникомъ, географическо-статистическимъ словаремъ сенатора П. П. Семенова. Содѣйствію послѣдняго экспедиція обязана ботаническимъ изученіемъ верховьевъ р. Рановы, въ Рязанской губерніи. Параллельно съ названной монографіей начальника экспедиціи генерала Тилло, готовится къ печати «Обзоръ болотъ Европейской Россіи», составленный, по разнымъ источникамъ, ботаникомъ экспедиціи Н. И. Кузнецовымъ.

Независимо отъ этой экспедиціи, въ теченіе 1894 года продолжала свои работы другая *экспедиція*, образованная Лѣснымъ Департаментомъ еще въ 1892 году, подъ общимъ руководствомъ профессора Императорскаго С.-Петербургскаго

Университета В. В. Докучаева. Конечною цѣлью этой послѣдней экспедиціи является улучшеніе естественныхъ условій земледѣлія, съ упорядоченіемъ воднаго хозяйства, въ степной полосѣ Россіи, посредствомъ разнаго рода облѣсительныхъ и обводнительныхъ работъ. Послѣ разнаго рода предварительныхъ изслѣдованій, съемочныхъ, нивеллировочныхъ, геологическихъ, почвенныхъ и химическихъ, занявшихъ первое время дѣятельности экспедиціи и имѣвшихъ цѣлью привести въ возможную ясность всѣ важнѣйшіе факторы, лежащіе въ основѣ нашей земледѣльческой промышленности,—въ 1894 году работы экспедиціи были направлены главнымъ образомъ къ опредѣленію пріемовъ обработки почвы, наиболѣе благопріятствующихъ наилучшему использованію разныхъ сортовъ культурныхъ растеній, пригодныхъ для мѣстныхъ, какъ почвенныхъ, такъ и климатическихъ условій, на избранныхъ экспедиціею трехъ степныхъ участкахъ, площадью около 5 т. десятинъ каждый, въ водораздѣлахъ: Волга—Донъ, Донъ—Донецъ и Донецъ—Днѣпръ, въ предѣлахъ Воронежской, Харьковской и Екатеринославской губерній. Кромѣ производства этихъ работъ, въ 1894 году члены экспедиціи занимались подведеніемъ итоговъ того, что сдѣлано за первые полтора года ихъ дѣятельности. Результатомъ этой работы явилось нѣсколько выпусковъ «Трудовъ» экспедиціи, изданныхъ Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, съ атласомъ картъ и чертежей. Въ этихъ «Трудахъ» подробно описаны лѣсокультурныя и сельскохозяйственныя работы экспедиціи и гидротехническія сооруженія, а въ особыхъ выпускахъ изложены научныя изслѣдованія геоботаническія, фенологическія, метеорологическія. Слѣдуетъ добавить, что въ работахъ экспедиціи пр. Докучаева участвуетъ столь же многочисленный составъ лицъ различныхъ спеціальностей, какъ и въ экспедиціи ген. Тилло.

Весьма вредное для сельскохозяйственнаго преуспѣянія Россіи вліяніе имѣетъ замѣченное во многихъ среднихъ и

южныхъ губерніяхъ быстрое образованіе *сыпучихъ песковъ*. Вредъ, наносимый сыпучими песками, состоитъ въ томъ, что пески эти, подверженные изсушающему дѣйствію солнца, легко переносятся на другія мѣста и засыпаютъ полевыя угодья. Въ послѣдніе годы на югѣ Россіи все чаще и чаще начали повторяться такъ называемые бураны, переносящіе пески и почву съ полей и мѣстами заносящіе даже полотно желѣзныхъ дорогъ, такъ что нѣкоторыя мѣстности юга и юго-востока Россіи стали уже до извѣстной степени принимать характеръ сухихъ нагорій центральной Азіи, гдѣ пыльные бураны—явленіе обычное и гдѣ воздухъ постоянно наполненъ пылью. Наилучшимъ способомъ, предохраняющимъ почву отъ образованія сыпучихъ песковъ, представляется сбереженіе лѣса, такъ безпощадно уничтожавшагося въ послѣдніе 20—30 лѣтъ, по мѣрѣ увеличенія народонаселенія и быстраго развитія сѣти желѣзныхъ дорогъ и фабричной промышленности. Озабочиваясь средствами борьбы съ объясненнымъ зломъ и предполагая въ ближайшемъ будущемъ принять въ нѣкоторыхъ мѣстахъ дѣятельныя мѣры къ укрѣпленію сыпучихъ песковъ, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, въ 1894 г., чрезъ Губернаторовъ и Управленія Государственныхъ Имуществъ, собрало о сыпучихъ пескахъ свѣдѣнія, изъ которыхъ оказалось: а) что площадь сыпучихъ песковъ въ Европейской Россіи составляетъ около 4.671,909 десятинъ; б) что изъ этой площади 3.517,263 десятины находятся въ Калмыцкой и Внутренней Киргизской степяхъ; в) что изъ остальной площади 1.154,646 десятинъ принадлежатъ 995,701 десят. крестьянскимъ обществамъ, а 158,945 дес. частнымъ владѣльцамъ; г) что большая часть материковыхъ сыпучихъ песковъ образовалась послѣ вырубки лѣсовъ на легкихъ песчаныхъ почвахъ, которыя, вслѣдствіе распашки и не умѣренной пастьбы скота, превратились въ сыпучіе пески; д) что необходимо теперь же приступить къ укрѣпленію песковъ въ губерніяхъ: Астраханской, Виленской, Витебской, Вла-

димірской, Волынской, Воронежской, Гродненской, Екатеринославской, Калужской, Кіевской, Ковенской, Курской, Могилевской, Московской, Орловской, Пензенской, Подольской, Полтавской, Рязанской, Самарской, Саратовской, Симбирской, Смоленской, Ставропольской, Таврической, Тамбовской, Харьковской, Херсонской и Черниговской, всего на площади 282,180 десятинъ общественныхъ и 94,060 дес. частныхъ и е) что крестьянскія общества и частныя лица, за крайне незначительными исключеніями, или вовсе не принимаютъ никакихъ мѣръ для предупрежденія опасности, или же, если и принимаютъ, то мѣры эти являются крайне недостаточными и неудовлетворительными.

Въ настоящее время Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ уже сдѣлано распоряженіе объ устройствѣ на земляхъ казенныхъ и частныхъ (съ согласія землевладѣльцевъ) ивовыхъ (шелюговыхъ) плантацій для подготовки посадочнаго матеріала, необходимаго въ будущемъ при работахъ по укрѣпленію сыпучихъ песковъ въ различныхъ губерніяхъ Европейской Россіи. Въ отношеніи другихъ способовъ борьбы съ сыпучими песками Министерствомъ выработанъ законопроектъ, разсмотрѣнный уже Сельскохозяйственнымъ Совѣтомъ и имѣющій, въ скоромъ времени, быть представленнымъ на уваженіе Государственнаго Совѣта.

Независимо отъ изложеннаго, въ Апрѣлѣ минувшаго года приведено въ исполненіе Высочайше утвержденное 18 Марта того же года положеніе Комитета Министровъ о распространеніи закона 4 Апрѣля 1888 года о сбереженіи лѣсовъ, въ полномъ его объемѣ, на губерніи Курляндскую, Псковскую, Симбирскую и на нѣкоторые уѣзды (Вязниковскій, Гороховецкій, Меленковскій, Муромскій и Переяславскій) Владимірской губерніи. Мѣра эта была вызвана тѣмъ, что въ означенныхъ мѣстностяхъ было обнаружено не мало случаевъ крайне нерасчетливаго обращенія владѣльцевъ съ своими лѣсами, и что такое небережливое пользованіе лѣсомъ могло бы повести

къ образованію пустырей и летучихъ песковъ даже въ наиболѣе лѣсистыхъ частяхъ этихъ губерній. Въ частности относительно Псковской и Симбирской губерній, принятіе объясненной мѣры обусловливалось еще и тѣмъ соображеніемъ, что въ первой изъ нихъ берутъ начало многіе рѣки и ручьи, питающіе судоходные и сплавные водные пути, а вторая находится въ бассейнѣ р. Волги, среди губерній, уже въ значительной мѣрѣ обезлѣсенныхъ.

Съ цѣлью сбереженія лѣсовъ, расположенныхъ въ Уфимской и Оренбургской губерніяхъ и которые безпощадно истреблялись частью самими вотчинниками ихъ — башкирами, а частью кортомщиками, получавшими право на рубку лѣсовъ по договору съ башкирами, послѣдовало Высочайше утвержденное 6 Іюня 1894 г. мнѣніе Государственнаго Совѣта о принятіи въ *казенное завѣдываніе* всѣхъ общественныхъ *башкирскихъ лѣсовъ* Уфимской и Оренбургской губерній, причемъ для покрытія расходовъ по такому завѣдыванію постановлено взимать лѣсной подесятинный сборъ, въ размѣрѣ двухъ копѣекъ съ десятины. По вступленіи въ дѣйствіе означеннаго закона, Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ образовано изъ башкирскихъ лѣсовъ 4 самостоятельныхъ лѣсничества (съ 4-мя лѣсничими и 11-ю помощниками лѣсничими) и, для охраненія этихъ лѣсовъ, учреждена стража въ 500 человѣкъ. Всего башкирскихъ лѣсовъ принято въ казенное управленіе болѣе 2.700,000 десятинъ.

Но, предпринимая тѣ или иныя мѣры къ сохраненію лѣсовъ казенныхъ, общественныхъ и частныхъ, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ не могло не обратить вниманія также и на то, на сколько *законъ* 4 Апрѣля 1888 года *о сбереженіи лѣсовъ* соотвѣтствуетъ положенной въ основу его цѣли. При обсужденіи сего, Министерство, кромѣ семилѣтняго опыта примѣненія означеннаго закона, приняло въ соображеніе, что законъ этотъ какъ по отношенію къ лѣсовладѣльцамъ, такъ и касательно органовъ лѣсоохранительнаго управленія, повсюду предъяв-

ляетъ одни и тѣ же требованія, хотя дѣйствію его подлежатъ самые разнородные лѣса по величинѣ, составу, цѣнности и значенію ихъ для окружающаго населенія. Вслѣдствіе такого разнообразія въ мѣстныхъ условіяхъ, нѣкоторые Лѣсоохранительные Комитеты, не находя въ дѣйствующемъ законѣ достаточно яснаго указанія на предѣлы своихъ правъ и обязанностей и затрудняясь примирить требованія приведеннаго закона съ интересами частныхъ лицъ, иногда дѣлаютъ постановленія, не вполнѣ согласныя съ цѣлью и духомъ закона, иногда же, наоборотъ, придерживаясь слишкомъ формальнаго толкованія текста, недостаточно согласуютъ свои постановленія съ законными и по существу уважительными интересами лѣсовладѣльцевъ и сельскихъ хозяевъ. Второю изъ причинъ, нерѣдко вызывающихъ затрудненія и недоразумѣнія, служитъ, въ большинствѣ случаевъ, краткость и недостаточная опредѣлительность нѣкоторыхъ статей закона.

По симъ соображеніямъ, признавъ полезнымъ переработать, въ законодательномъ порядкѣ, лѣсоохранительный законъ, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ запросило Лѣсоохранительные Комитеты о желательныхъ измѣненіяхъ означеннаго закона. Въ настоящее время всѣ отвѣты отъ Комитетовъ получены и переданы на разсмотрѣніе особой Коммисіи изъ представителей Министерства и лѣсовладѣльцевъ.

Наконецъ, въ рядѣ мѣръ, имѣющихъ общегосударственное значеніе, нельзя не указать и на заботы Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ о подготовкѣ большаго числа лицъ, обладающихъ знаніемъ по лѣсной части. Съ этою цѣлью, въ 189³/₄ учебномъ году, Министерствомъ были открыты три низшихъ *лѣсныхъ школы* въ различныхъ мѣстностяхъ Имперіи. Осенью текущаго года предполагается учредить еще пять такихъ же лѣсныхъ школъ. Школы эти не всегда служатъ интересамъ одного лишь лѣснаго дѣла, но въ нѣкоторыхъ случаяхъ могутъ являться средствомъ выполненія и другихъ задачъ правительства. Такъ,

въ Апрѣлѣ 1894 года, Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ было поручено завѣдывающимъ шестью низшими лѣсными школами въ южныхъ губерніяхъ ввести, въ видахъ ознакомленія учениковъ съ пріемами шелководства, практическое обученіе этой отрасли хозяйства, устроивъ для этого при школахъ тутовыя плантаціи.

Помимо своихъ прямыхъ задачъ, Лѣсной Департаментъ занимался въ отчетномъ году *пріемомъ лѣсныхъ матеріаловъ отъ бывшаго Управленія Общественныхъ Работъ.* Какъ извѣстно, согласно Высочайше утвержденнаго 1 Января 1894 г. журнала Особаго Совѣщанія объ общественныхъ работахъ, была учреждена Ликвидаціонная Коммисія для окончанія разсчетовъ по сооруженіямъ, исполненнымъ Управленіемъ общественныхъ работъ, при чемъ было постановлено, что особыми коммисіями, образуемыми Губернаторами, при участіи представителей Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, долженъ производиться пріемъ тѣхъ сооруженій и работъ, которыя подлежатъ передачѣ въ вѣдѣніе означеннаго Министерства, и что, по передачѣ Управленіемъ общественныхъ работъ лѣсныхъ площадей, на Министерствѣ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ будутъ лежать дальнѣйшія обязанности, относительно взиманія слѣдующихъ казнѣ по лѣсной операціи платежей, зачисленія образовавшихся долговъ въ недоимку, сбыта переданныхъ матеріаловъ и выполненія, на счетъ отпускаемыхъ изъ особаго кредита суммъ, неоконченныхъ договоровъ, за исключеніемъ тѣхъ изъ нихъ, которые представляются не выгодными для казны и допускаютъ возможность нарушенія ихъ безъ обременительныхъ для казны послѣдствій. На основаніи сего, Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ было принято отъ Управленія общественныхъ работъ: 1) заготовленныхъ, но не распроданныхъ матеріаловъ, а также не оконченныхъ вырубкою лѣсныхъ площадей во всѣхъ губерніяхъ, въ которыхъ производились лѣсныя операціи, всего на сумму по оцѣнкѣ

415,663 р. 62 к. и 2) восемь не оконченныхъ Управленіемъ общественныхъ работъ контрактовъ по поставкамъ лѣсныхъ матеріаловъ и продажѣ лѣса на корнѣ.

Большая часть принятыхъ матеріаловъ и неоконченныхъ рубкою лѣсныхъ площадей, въ теченіе 1894 г. и первой четверти текущаго года, была распродана, распоряженіемъ лѣснаго вѣдомства, по выгоднымъ для казны цѣнамъ; что же касается до упомянутыхъ восьми контрактовъ, то всѣ они оказались заключенными на весьма невыгодныхъ для казны условіяхъ, при чемъ отъ трехъ изъ этихъ контрактовъ явилась возможность отказаться, одинъ былъ исполненъ лишь отчасти, одинъ выполняется въ настоящее время, но на болѣе выгодныхъ для казны условіяхъ, принятыхъ контръ-агентомъ по соглашенію съ Лѣснымъ Департаментомъ, и, наконецъ, остальные три контракта частью исполнены, частью еще исполняются на условіяхъ, принятыхъ Управленіемъ общественныхъ работъ.

Въ цѣляхъ *сокращенія расходовъ казны по постройкѣ Сибирской желѣзной дороги*, Высочайше утвержденнымъ 13 Мая 1894 года положеніемъ Комитета Сибирской желѣзной дороги, согласно предположенію Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, постановлено отпускать безплатно изъ казенныхъ дачъ Тобольской, Томской, Енисейской и Иркутской губерній потребные для сооруженія означенной дороги лѣсные матеріалы. Вслѣдствіе сего въ 1894 году на Сибирскую желѣзную дорогу было отпущено лѣсныхъ матеріаловъ изъ казенныхъ дачъ: а) въ Томской губерніи 230,127 бревенъ, 23,744 шт. жердей, 2,843 куб. саж. дровъ и 214 саж. хвороста; б) въ Тобольской губерніи 149,584 бревна, 3,795 саж. дровъ, 8898 саж. хвороста и 123 куб. саж. подѣлочнаго лѣсу и в) въ Акмолинской области 331 десятина лѣса и, кромѣ того, 3,711 бревенъ и 320 куб. саж. дровъ.

Состоящій при Лѣсномъ Департаментѣ *Лѣсной Спеціальный Комитетъ*, задачею котораго является обсужденіе и разработка техническихъ вопросовъ по лѣсному хозяйству, въ

теченіе отчетнаго года разсматривалъ рядъ отчетовъ (146) по устройству и ревизіи казенныхъ лѣсныхъ дачъ, дачъ при маіоратныхъ имѣніяхъ Царства Польскаго и лѣсныхъ дачъ московскаго лѣсопромышленнаго товарищества. Всѣ эти отчеты касались хозяйства на площади свыше 500 тыс. десятинъ. Кромѣ того, Комитетомъ были разсмотрѣны выработанныя Управленіями Государственныхъ Имуществъ мѣры для возобновленія лѣсовъ въ Воронежской, Тульской, Калужской и Полтавской губерніяхъ и производилась оцѣнка земель, обмѣниваемыхъ между казною и обществами бывшихъ государственныхъ крестьянъ и другихъ лицъ, а также отчуждаемыхъ подъ желѣзныя дороги. Разработывался далѣе Комитетомъ вопросъ о мѣрахъ борьбы съ шелкопрядомъ-монашенкой, появившимся въ нѣкоторыхъ губерніяхъ средней Россіи и въ Оренбургской губерніи. Затѣмъ выработанъ Комитетомъ проектъ устройства лѣсовъ Астраханскаго казачьяго войска и распредѣленія упомянутыхъ выше лѣсоустроительныхъ работъ по приведенію въ извѣстность лѣсовъ Вологодской и Архангельской губерній. Разсмотрѣно также Комитетомъ нѣсколько сочиненій по лѣсоводству. На предварительномъ разсмотрѣніи Лѣснаго Спеціальнаго Комитета находился и вопросъ о награжденіи упомянутаго выше, въ главѣ объ Ученомъ Комитетѣ, землевладѣльца Лифляндской губерніи фонъ-Эссена за осушительныя работы. Для спеціальной разработки и рѣшенія вопросовъ по лѣсному хозяйству при Лѣсномъ Спеціальномъ Комитетѣ учреждено особое бюро, въ составъ коего, сверхъ завѣдующаго, входятъ спеціалисты изъ числа чиновъ корпуса лѣсничихъ. Проектъ учрежденія этого бюро и положенія о немъ былъ выработанъ Комитетомъ. Въ ближайшія задачи лѣснаго бюро, какъ и бюро при Ученомъ Комитетѣ, входитъ, между прочимъ, доставленіе отвѣтовъ по вопросамъ справочнаго характера, возбуждаемымъ частными лицами. На этомъ же бюро лежитъ возбужденіе вопросовъ объ изысканіяхъ, изслѣдованіяхъ и опытахъ въ различныхъ отдѣлахъ области лѣснаго хозяйства и

научная разработка данныхъ по лѣсной статистикѣ, статистикѣ лѣснаго хозяйства, лѣсной промышленности и лѣсной торговли. Кромѣ этихъ общихъ задачъ, Лѣсной Специальный Комитетъ указалъ бюро на нѣкоторые частные вопросы, подлежащіе ближайшему изученію, какъ, напр., вопросъ о происхожденіи пожаровъ въ русскихъ лѣсахъ, въ зависимости отъ времени года, состоянія погоды, характера лѣсонасажденій и т. п.

IX.

Горный Департаментъ.

Измѣненія въ мѣстныхъ учрежденіяхъ горнаго вѣдомства. — Преобразованіе Управленія уральскими горными заводами и горнозаводскими лѣсами.—Переустройство кавказскихъ минеральныхъ водъ.—Измѣненія и дополненія горнаго законодательства. — Измѣненіе правилъ о наймѣ рабочихъ на золотые и платиновые промыслы. — Положеніе о капиталѣ для выдачи пособій пріисковымъ рабочимъ и утвержденіе уставовъ обществъ. — Пересмотръ законодательства о частной золотопромышленности. — Проектъ положенія о горномъ промыслѣ на земляхъ частныхъ владѣльцевъ въ Туркестанскомъ краѣ и Закаспійской области. — Проектъ правилъ для поиска и разработки мѣсторожденій драгоцѣнныхъ камней. — Проектъ закона о правительственномъ надзорѣ за правильностью разработки ископаемыхъ богатствъ. — О нефтепроводныхъ сооруженіяхъ. — Упорядоченіе солянаго промысла. — О марганцевыхъ промыслахъ. — Обязательныя постановленія объ охраненіи жизни, здоровья и нравственности рабочихъ. — Мѣры по хозяйственно-распорядительной части.—Геологическія и развѣдочныя работы. — Изслѣдованія донецкаго каменноугольнаго бассейна, Херсонской губ., района Сибирской жел. дороги, Забайкальской области, Урала, Туркестана и Кавказскаго края. — Геологическія и гидротехническія изслѣдованія бускихъ минеральныхъ источниковъ. — Опредѣленіе благонадежности рудоносныхъ озеръ Олонецкаго края. — Проектъ изслѣдованія золотопромышленности въ Сибири. — Экспедиція для изслѣдованія золотоноснаго района въ Камчаткѣ, на Шантарскихъ островахъ и по берегамъ Охотскаго моря. — Командировки заграницу и въ различныя мѣстности Россіи. — Изданіе сочиненій по горному дѣлу. — Пересмотръ штатовъ Геологическаго Комитета и Горнаго Института. — Дѣятельность Геологическаго Комитета.

Преобразованіе Министерства Государственныхъ Имуществъ въ Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ менѣе всего коснулось входящихъ въ составъ этого Министерства центральныхъ учрежденій горнаго вѣдомства. По отношенію къ послѣднимъ означенное преобразованіе, главнымъ образомъ, выразилось лишь уравненіемъ окладовъ содержанія служащихъ съ соотвѣтствующими новыми окладами, установленными для прочихъ учрежденій

Министерства, а также въ учрежденіи трехъ должностей инженеровъ для развѣдокъ и порученій въ Горномъ Департаментѣ.

Что же касается мѣстныхъ горныхъ управленій и учрежденій, то въ устройствѣ и составѣ ихъ въ первый годъ существованія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ послѣдовалъ цѣлый рядъ измѣненій, изъ которыхъ наиболѣе выдающимися являются: усиленіе состава правительственнаго надзора за частною горною промышленностью во всѣхъ почти горныхъ областяхъ Имперіи и преобразованіе управленія казенными горными заводами и управленія казенными горнозаводскими лѣсами на Уралѣ.

Въ послѣднее время, обязанности горной администраціи по отношенію надзора за частными горными заводами и промыслами значительно усложнились и расширились, частью вслѣдствіе быстраго развитія частной горнозаводской производительности и возрастанія отъ того числа подлежащихъ надзору горнопромышленныхъ предпріятій, главнѣйше же за произведенными въ горномъ законодательствѣ измѣненіями. Измѣненія эти заключаются: въ подчиненіи горному надзору соляныхъ промысловъ, всякаго рода подземныхъ разработокъ (въ томъ числѣ и каменоломенъ), строительной части на горныхъ заводахъ, складовъ и употребленія взрывчатыхъ веществъ; въ возложеніи на лицъ этого надзора наблюденія за паровыми котлами горнопромышленныхъ предпріятій, за сборомъ съ нефтепромышленниковъ на мѣстныя нужды и за охраною источниковъ минеральныхъ водъ; въ изданіи болѣе строгихъ постановленій относительно горныхъ разработокъ, признаваемыхъ опасными, и правилъ безопаснаго производства работъ на горныхъ заводахъ; въ установленіи для горныхъ промысловъ и заводовъ новыхъ правилъ о благоустройствѣ и порядкѣ, о наймѣ рабочихъ и проч.

Обусловленныя указанными измѣненіями новыя обязанности потребовали увеличенія числа окружныхъ инженеровъ, на которыхъ возложенъ ближайшій надзоръ за частною горною

промышленностью и чиновъ мѣстныхъ горныхъ управленій, наблюдающихъ за окружными инженерами и ихъ помощниками. Въ виду этого и сообразно настоящему положенію горнозаводскаго промысла въ различныхъ мѣстностяхъ Имперіи, по представленію Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, согласно Высочайше утвержденнаго, 16-го Января 1895 года мнѣнія Государственнаго Совѣта, произведены слѣдующія *измѣненія въ мѣстныхъ учрежденіяхъ горнаго вѣдомства:* 1) Учреждено западное горное управленіе для завѣдыванія какъ частными, такъ и казенными горными заводами и промыслами въ горной области губерній Царства Польскаго, переименованной въ западную горную область, причемъ существовавшее управленіе казенными горными заводами губерній Привислянскаго края упразднено. (Въ 1892 году издано новое положеніе о горномъ промыслѣ въ этомъ краѣ и распространены на губерніи Царства Польскаго правила о наймѣ рабочихъ и о надзорѣ за этимъ наймомъ. Между тѣмъ до сихъ поръ частные горные заводы и промыслы губерній Царства Польскаго были подчинены непосредственно Горному Департаменту и состоящему при немъ по горнозаводскимъ дѣламъ Присутствію, что представлялось крайне неудобнымъ и для Департамента, вынужденнаго за тысячу слишкомъ верстъ разбирать дѣла, имѣющія чисто мѣстный характеръ, и для промышленниковъ и рабочихъ, просьбы и жалобы которыхъ обсуждались въ такомъ отдаленномъ пунктѣ). Сообразно съ этимъ выработанъ и внесенъ въ Государственный Совѣтъ проектъ измѣненія редакціи постановленій горнаго устава, касающихся горныхъ промысловъ Царства Польскаго. 2) Образована сѣверо-западная горная область (изъ губерній: Курляндской, Ковенской, Гродненской, Виленской, Минской, Могилевской, Витебской, Смоленской и Псковской), въ которой мѣстное управленіе горными заводами и промыслами возложено на Горный Департаментъ, и образованъ одинъ горный округъ, для непосредственнаго завѣдыванія которымъ учреждена должность

окружнаго инженера. Сѣверо-западная Россія не входила до сихъ поръ въ составъ существовавшихъ горныхъ округовъ, вслѣдствіе чего всѣ мѣстныя разработки оставались безъ должнаго надзора. Между тѣмъ, кромѣ двухъ заводовъ Виленской губерніи—Налибокскаго и Клетищенскаго, въ ней существуютъ минеральныя воды и разработки разнаго рода полезныхъ ископаемыхъ: желѣзныхъ рудъ, фосфоритовъ (Смоленская губ.), огнеупорныхъ глинъ, мѣла, гипса, известняка, строительныхъ камней и проч., добыча которыхъ ведется подземными работами, причемъ нерѣдко употребляются взрывчатыя вещества. 3) Въ сѣверную горную область, вмѣсто отошедшей отъ нея Курляндской губерніи, включены Тверская губернія, не входившая ранѣе въ составъ горныхъ округовъ, и западная часть Вологодской губерніи, состоявшая ранѣе въ Вятскомъ горномъ округѣ Уральской горной области. Практика выяснила, что фактически надзоръ окружнаго инженера Вятскаго округа не можетъ распространяться на эту часть Вологодской губерніи, въ которой, между тѣмъ, имѣются каменоломни, напр., на р. Уфтюгѣ, вблизи деревни Вороновской, гдѣ добыча производится самымъ первобытнымъ способомъ, который нерѣдко сопровождается человѣческими жертвами. Поэтому и въ виду предстоящаго сооруженія желѣзной дороги изъ Перми въ Котласъ, признано удобнымъ сохранить впредь въ составѣ Уральской горной области только восточную часть Вологодской губерніи, а именно уѣзды Сольвычегодскій, Яренскій и Устьсысольскій, остальные же уѣзды названной губерніи включить въ сѣверный горный округъ. 4) Дополнены дѣйствовавшіе штаты горныхъ управленій южной Россіи, Уральскаго и Томскаго, а старшій и младшій чиновники особыхъ порученій по горной части при Туркестанскомъ Генералъ-Губернаторѣ переименованы въ окружнаго инженера и помощника окружнаго инженера.

Съ тою же цѣлью усиленія правительственнаго надзора за частными горнопромышленными предпріятіями, Высочайше утвержденнымъ 23 Мая 1894 г. мнѣніемъ Государственнаго

Совѣта, Министру Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ предоставлено право назначать при Горныхъ Управленіяхъ Уральскомъ, Томскомъ, Иркутскомъ, Кавказскомъ и южной Россіи, а равно въ горныхъ округахъ, подчиненныхъ непосредственно Горному Департаменту, сверхштатныхъ маркшейдеровъ, преимущественно изъ горныхъ инженеровъ, смотря по дѣйствительной въ томъ надобности.

Далѣе, въ виду постояннаго, съ 1890 г., возрастанія и развитія золотаго промысла въ Приморской области, съ цѣлію усиленія полицейскаго наблюденія за пріисками названной области, по Высочайше утвержденному 9 Мая 1894 г. мнѣнію Государственнаго Совѣта, послѣдовавшему по представленію Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, штатъ Иркутскаго Горнаго Управленія дополненъ учрежденіемъ новой (восьмой) должности Горнаго Исправника.

Независимо отъ сего, выяснившаяся на практикѣ недостаточная вообще удовлетворительность существующаго полицейскаго надзора за золотыми пріисками, а равно изданіе дополнительныхъ о наймѣ рабочихъ на золотые промыслы постановленій, значительно усложнившихъ обязанности, лежащія на Горныхъ Исправникахъ и соотвѣтствующихъ имъ полицейскихъ чинахъ, побудили Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, во 1-хъ, выработать законопроектъ, направленный къ усиленію и улучшенію горнополицейскаго надзора за золотыми пріисками Уральской горной области и препровожденный уже на заключеніе подлежащихъ Министерствъ, и, во 2-хъ приступить, совмѣстно съ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ и Генералъ-Губернаторами Иркутскимъ и Приамурскимъ, къ разработкѣ вопроса относительно замѣны въ Восточной Сибири казачьихъ командъ, отряжаемыхъ для охраненія порядка на золотыхъ промыслахъ, вольнонаемными полицейскими стражниками, каковая мѣра, съ пользою для дѣла, осуществлена уже въ 1878 году по отношенію къ пріискамъ Западной Сибири.

Далѣе измѣнены, по Высочайшему повелѣнію 6 Февраля 1895 г., *штаты управленія уральскими горными заводами*, изданные еще въ 1847 году. Съ тѣхъ поръ прошло безъ малаго полвѣка и состоялся рядъ преобразованій по всѣмъ отраслямъ государственнаго управленія. Преобразованія эти отразились, въ частности, и на условіяхъ дѣятельности какъ главнаго мѣстнаго управленія уральскими заводами, такъ и отдѣльныхъ заводскихъ управленій. Въ виду этого, въ ряду состоявшихся въ послѣдніе годы мѣропріятій по переустройству административныхъ по горной части учрежденій, послѣдовало, между прочимъ, коренное преобразованіе на Уралѣ какъ главнаго управленія заводами, а также учрежденій по ближайшему надзору за частною горною промышленностью, такъ и управленія казенными горнозаводскими лѣсами. Означенное преобразованіе въ уральской горной области не коснулось, такимъ образомъ, только собственно управленій казенными горными заводами, въ отношеніи которыхъ продолжали дѣйствовать штаты 1847 года, съ нѣкоторыми частными въ нихъ измѣненіями. Между тѣмъ незначительность окладовъ, положенныхъ по прежнимъ штатамъ, въ связи съ вздорожаніемъ жизни на заводахъ, уже давно указывала на необходимость изданія новыхъ штатовъ. По мѣрѣ развитія на Уралѣ частной горнозаводской промышленности, многіе изъ горныхъ инженеровъ стали уходить на частные заводы, гдѣ они получали несравненно лучшее, нежели на казенной службѣ, матеріальное обезпеченіе, и замѣщеніе должностей на казенныхъ горныхъ заводахъ представляло значительныя затрудненія. При такомъ положеніи дѣла и признано было необходимымъ безотлагательно озаботиться улучшеніемъ матеріальнаго быта чиновъ означенныхъ заводскихъ управленій.

Согласно новымъ штатамъ, въ Златоустовскомъ и Камско-Воткинскомъ горныхъ округахъ положены особыя должности помощниковъ горныхъ начальниковъ, причемъ во всѣхъ горныхъ округахъ, вмѣсто «главныхъ конторъ», образованы

«управленія округами». Управленіе Воткинскимъ заводомъ по новымъ штатамъ организовано по образцу существовавшаго управленія Пермскими заводами, причемъ должность управителя Воткинскаго завода упразднена, а во главѣ отдѣльныхъ заводскихъ производствъ поставлены инженеры, съ правами и обязанностями управителей, помощники же ихъ переименованы въ смотрителей цеховъ. Въ Пермскомъ, Златоустовскомъ и Гороблагодатскомъ округахъ учреждены теперь новыя должности завѣдующихъ химическими лабораторіями, сверхъ имѣвшихся уже въ первыхъ двухъ округахъ лаборантовъ. Этимъ улучшено положеніе химической части на заводахъ, въ чемъ давно уже ощущалась потребность, въ видахъ содѣйствія техникѣ металлургическаго дѣла. По всѣмъ штатнымъ должностямъ управленія Уральскими казенными горными заводами увеличены оклады содержанія, причемъ, однако, сдѣлано нѣкоторое различіе въ содержаніи по однороднымъ должностямъ, какъ въ различныхъ округахъ и заводахъ, сообразно ихъ важности и значенію, такъ и въ одномъ и томъ же заводѣ, въ зависимости отъ большей или меньшей сложности и разнообразія обязанностей, лежащихъ на занимающихъ эти должности служащихъ. Общій ежегодный, по новымъ штатамъ, расходъ на содержаніе управленія Уральскими казенными горными заводами увеличился, противъ прежняго, на 73,634 р., которые и назначены къ новому отпуску изъ средствъ Государственнаго Казначейства.

Независимо отъ сего, въ видѣ дополнительной къ приведенному законоположенію мѣры, Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, съ цѣлью упорядоченія врачебно-санитарной части на Уральскихъ казенныхъ горныхъ заводахъ, выработанъ новый штатъ медицинскихъ и фармацевтическихъ чиновъ сихъ заводовъ и внесено въ Государственный Совѣтъ представленіе по этому предмету.

Того же 6-го Февраля 1895 года послѣдовало Высочайшее утвержденіе мнѣнія Государственнаго Совѣта

о преобразованіи управленія уральскими казенными горнозаводскими лѣсами. Горнозаводская промышленность Урала основывается, главнымъ образомъ, на древесномъ топливѣ. Въ виду этого, и производительность уральскихъ горныхъ заводовъ находится почти въ полной зависимости отъ состоянія и обилія приписанныхъ къ нимъ лѣсовъ, такъ какъ только при раціональномъ пользованіи послѣдними, когда заводы расходуютъ лишь приростъ лѣса, возможно правильное горнозаводское хозяйство. Изъ этого понятно, въ какой мѣрѣ представляется важнымъ обезпечить надлежащее завѣдываніе горнозаводскими лѣсными дачами на Уралѣ. Въ этихъ видахъ и предпринято преобразованіе, направленное къ устраненію тѣхъ недостатковъ въ устройствѣ какъ центральнаго, такъ и мѣстныхъ лѣсныхъ управленій на Уралѣ, которые обнаружены пятилѣтнимъ опытомъ примѣненія изданнаго въ 1889 году штата названнаго управленія.

Преобразованіе это коснулось, во-первыхъ, находящагося въ гор. Екатеринбургѣ управленія главнаго лѣсничаго уральскихъ казенныхъ горнозаводскихъ лѣсовъ и, во-вторыхъ, лѣсной стражи въ уральскихъ казенныхъ горнозаводскихъ округахъ. Въ управленіи главнаго лѣсничаго, къ существовавшимъ ранѣе 4 должностямъ лѣсныхъ ревизоровъ, добавлены еще 2 должности старшихъ лѣсныхъ ревизоровъ для усиленія надзора въ наиболѣе отдаленныхъ и обширныхъ горнозаводскихъ округахъ, а также учреждены вновь должности дѣлопроизводителя, помощника дѣлопроизводителя и землемѣра, и увеличено ассигнованіе на наемъ съемщиковъ, чертежниковъ и писцовъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, управленіе это включено въ общій составъ уральскаго горнаго управленія, причемъ ближайшее завѣдываніе казенными горнозаводскими лѣсами возложено на главнаго лѣсничаго, на правахъ помощника главнаго начальника уральскихъ горныхъ заводовъ по лѣсной части.

Что же касается лѣсной стражи, то практикою выяснилось, что успѣшная охрана казенныхъ горнозаводскихъ лѣ-

совъ нерѣдко обусловливается возможностью передвигать лѣсныхъ стражниковъ изъ одного округа въ другой, и что высшіе по штату оклады лѣсообъѣздчиковъ представляются недостаточными для привлеченія въ лѣсную стражу людей добросовѣстныхъ; сверхъ того, и самый составъ стражи, опредѣленный штатомъ, оказался недостаточнымъ. Въ виду этого, приведеннымъ законоположеніемъ 6-го Февраля текущаго года постановлено: указаніе числа лѣсообъѣздчиковъ и суммъ, отпускаемыхъ на ихъ содержаніе, изъ штата исключить, а средства, потребныя на содержаніе лѣсной стражи, въ мѣрѣ дѣйствительной надобности, вносить, съ 1896 г., въ смѣту Горнаго Департамента, съ предоставленіемъ главному начальнику уральскихъ горныхъ заводовъ ближайшаго распредѣленія этихъ средствъ. Рядомъ съ этимъ, въ дополненіе къ кредиту, отпускавшемуся ранѣе на содержаніе лѣсной стражи уральскихъ казенныхъ горныхъ заводовъ, ассигновано въ 1895 году 19,669 руб., такъ что общая на этотъ предметъ сумма достигла 113,000 рублей.

Затѣмъ, въ виду послѣдовавшаго отобранія въ казну отъ арендатора Бускихъ, въ Кѣлецкой губерніи, минеральныхъ водъ и обращенія въ казенное завѣдываніе Ямаровскихъ водъ, въ Забайкальской области, Высочайше утвержденными: 5 Апрѣля 1894 г. мнѣніемъ Государственнаго Совѣта и 3 Марта 1895 г. положеніемъ Комитета Министровъ учреждены казенныя управленія Бускими и Ямаровскими минеральными водами, причемъ управленіе послѣдними изъ названныхъ водъ установлено временно, въ видѣ опыта, на пятилѣтній срокъ.

Кавказскія минеральныя воды, переданныя въ 1884 году въ вѣдѣніе Министерства Государственныхъ Имуществъ, требовали переустройства ихъ въ техническомъ отношеніи. Вмѣстѣ съ тѣмъ было признано возможнымъ, на основаніи десятилѣтняго опыта, точно опредѣлить личный составъ и обязанности Управленія Кавказскими минеральными водами. Выработавъ при участіи представителей отъ Министерствъ

Военнаго, Финансовъ и Внутреннихъ Дѣлъ, проектъ означеннаго штата, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ внесло послѣдній, 16 Января 1895 г., на разсмотрѣніе Государственнаго Совѣта. Что касается до *переустройства кавказскихъ водъ*, то изъ наиболѣе крупныхъ сооруженій, возведенныхъ за разсматриваемый періодъ на Кавказскихъ минеральныхъ водахъ, слѣдуетъ упомянуть открытый въ текущемъ году кисловодскій водопроводъ прѣсной воды, съ устройствомъ котораго закончились работы по снабженію отдѣльныхъ группъ названныхъ водъ доброкачественной водою; затѣмъ въ видахъ устраненія ощущавшагося за послѣдніе годы недостатка ваннъ, къ Николаевскому и Сабанѣевскому ваннымъ зданіямъ возводятся пристройки, а въ Кисловодствѣ заново строится временное ванное зданіе на 15 ваннъ; кромѣ того, въ Пятигорскѣ и Желѣзноводскѣ устроены народныя купальни съ минеральною водой, предоставленныя въ пользованіе неимущимъ. Наконецъ, перестроенъ *каптажъ источника «Нарзанъ»* въ Кисловодскѣ; работа эта, вызванная осѣданіемъ почвы вокругъ источника, предохранила источникъ отъ притока почвенныхъ водъ, устранила просачиваніе его въ окружающую почву, увеличила притокъ воды источника, упрочивъ постоянство состава послѣдней. Работы по каптажу «Нарзана» производились подъ наблюденіемъ цѣлаго ряда спеціалистовъ по части горнаго дѣла, геологіи и бальнеотерапіи; предварительныя же изслѣдованія и результаты развѣдокъ прилегающей къ «Нарзану» мѣстности были провѣрены спеціально командированною въ Кисловодскъ Коммисіею. Докладъ этой Коммисіи былъ разсмотрѣнъ Горнымъ Ученымъ Комитетомъ, который единогласно одобрилъ предположенныя каптажныя работы. Соображенія, на которыхъ былъ основанъ проектъ каптажа, оправдались при самомъ производствѣ работъ. При окончаніи этихъ работъ обнаружено два грифона минеральной воды, бьющихъ въ количествѣ 340 тыс. ведеръ въ сутки изъ коренной породы доло-

митизированнаго известняка, въ томъ мѣстѣ, гдѣ это и было предположено. Общая стоимость работъ по каптажу «Нарзана», вмѣстѣ съ нѣкоторыми работами по внѣшней отдѣлкѣ (установка стекляннаго колпака надъ колодцемъ, чтобы предохранить источникъ отъ загрязненія пылью во время вѣтровъ, установка новой рѣшетки и проч.) достигаетъ 38 т. р.; работы же собственно по каптажу стоили 28½ тыс. руб.

Въ ближайшемъ будущемъ предпринимается на кавказскихъ водахъ постройка въ Пятигорскѣ новаго капитальнаго ваннаго зданія и таковаго же зданія въ г. Ессентукахъ, гдѣ недостатокъ ваннъ ощущается не менѣе, чѣмъ на другихъ группахъ.

Дѣятельность Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ по части *измѣненія и дополненія горнаго законодательства* была довольно обширна. Прежде всего было обращено вниманіе на положеніе рабочихъ на золотыхъ пріискахъ. Совершенно своеобразныя условія жизни на золотыхъ пріискахъ, особенно въ Сибири, въ тайгѣ, вдали отъ населенныхъ мѣстностей, вызвали съ самаго начала развитія въ Россіи частной золотопромышленности, т. е. съ тридцатыхъ годовъ нынѣшняго столѣтія, необходимость изданія особыхъ правилъ для найма рабочихъ на золотые пріиски, отличныхъ отъ общихъ правилъ о наймѣ, существующихъ въ законахъ гражданскихъ. Въ послѣдній разъ эти правила подверглись пересмотру въ концѣ 60-хъ годовъ и вошли въ Уставъ о частной золотопромышленности 1870 г. Съ тѣхъ поръ прошло около 25 лѣтъ, въ теченіе которыхъ, во 1-хъ, измѣнились нѣкоторыя условія найма рабочихъ на золотые промыслы, и, во 2-хъ, выяснились на практикѣ недостаточная вообще полнота и опредѣлительность указанныхъ правилъ и проистекающія отъ этого неудобства какъ для рабочихъ, такъ и для золотопромышленниковъ. Не предусматривая всѣхъ возможныхъ правоотношеній между нанимателями и рабочими и потому не удовлетворяя интересовъ ни тѣхъ, ни другихъ, дѣйствовавшія правила не установли-

вали и достаточнаго за этимъ наймомъ правительственнаго надзора. Между тѣмъ, наемъ рабочихъ затрогиваетъ наиболѣе существенную сторону частной золотопромышленности, которая составляетъ одну изъ важнѣйшихъ отраслей государственнаго хозяйства въ нашемъ отечествѣ и потому имѣетъ право на вниманіе и заботливость правительства, особенно въ виду предстоящаго въ недалекомъ будущемъ окончанія великаго сибирскаго пути, который прорѣжетъ многія мѣстности, обильныя залежами золотоносныхъ рудъ и розсыпей, и дастъ, безъ сомнѣнія, новый толчокъ частной предпріимчивости по добыванію золота. Кромѣ того, въ послѣднее время, наше законодательство по отношенію къ вопросу о наймѣ рабочихъ сдѣлало значительный шагъ впередъ, изданіемъ двухъ капитальныхъ законоположеній о наймѣ на сельскія работы и на фабричныя работы и надзорѣ за этимъ наймомъ. Все это, въ совокупности, побуждало къ неотложному исправленію той части нашего законодательства, которая относится къ найму рабочихъ на золотые промыслы.

Вслѣдствіе сего Высочайше утвержденнымъ 20 Февраля 1895 г. мнѣніемъ Государственнаго Совѣта о наймѣ рабочихъ на золотые и платиновые промыслы въ дѣйствовавшихъ по этому предмету правилахъ сдѣланы существенныя измѣненія и дополненія, направленныя, съ одной стороны, къ *упорядоченію найма рабочихъ на частные золотые и платиновые промыслы*, а съ другой,—къ усиленію правительственнаго за этими промыслами надзора. Главнѣйшія изъ этихъ измѣненій и дополненій заключаются въ слѣдующемъ: соблюденіе порядка и благоустройства на золотыхъ промыслахъ ставится подъ надзоръ присутствій по горнозаводскимъ дѣламъ; имъ же предоставляется охрана наиболѣе существенныхъ интересовъ рабочихъ. Взаимныя, между промышленниками и рабочими, отношенія опредѣляются рядомъ подробныхъ правилъ. Примѣнительно къ постановленіямъ положенія о наймѣ на сельскія работы, указываются обязанности горнорабочихъ по отношенію къ хозяевамъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, предусматриваются уважительныя

причины неявки рабочихъ на промыслы, а равно и причины расторженія договора, какъ со стороны нанимателей, такъ и со стороны нанимающихся; устанавливается высшій размѣръ выдаваемыхъ рабочимъ задатковъ. Продажа рабочимъ предметовъ потребленія изъ принадлежащихъ промысламъ лавокъ ставится подъ особенно строгій контроль администраціи. Внѣ предѣловъ Сибири разрѣшается заключать словесные съ рабочими договоры. Упраздняются партіонныя расправы, разбиравшія доселѣ дѣла о маловажныхъ проступкахъ рабочихъ. Взамѣнъ сего, завѣдывающимъ промыслами дается право подвергать рабочихъ денежнымъ взысканіямъ за точно обозначенныя въ законѣ нарушенія. Съ другой стороны, примѣнительно къ постановленіямъ устава о промышленности, окружнымъ инженерамъ и горнымъ исправникамъ предоставляется налагать на завѣдывающихъ промыслами денежныя, въ административномъ порядкѣ, взысканія, въ точно опредѣленныхъ новыми правилами случаяхъ. Наконецъ, отмѣняется большая часть особыхъ постановленій горнаго устава о наймѣ ссыльно-поселенцевъ, на которыхъ распространяются общія правила найма рабочихъ, съ сохраненіемъ лишь немногихъ, вызываемыхъ необходимостью, особенностей.

Коснувшись рабочихъ, нельзя также не упомянуть, что, въ видахъ улучшенія положенія послѣднихъ, а равно служащихъ въ горнопромышленныхъ предпріятіяхъ, Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, въ отчетный періодъ времени, были утверждены, на основаніи положеній Комитета Министровъ: положеніе о пожертвованномъ Потомственнымъ Почетнымъ Гражданиномъ Михаиломъ Сибиряковымъ капиталѣ, въ 420,000 рублей, для выдачи пособій пріисковымъ рабочимъ Якутской области, уставы общества взаимной помощи штейгеровъ южной Россіи, вспомогательной кассы служащихъ и рабочихъ на нефтяныхъ промыслахъ Бакинскаго уѣзда, нормальный уставъ ссудо-сберегательныхъ и вспомогательныхъ кассъ для частныхъ заводовъ и копей

II-го горнаго округа въ Царствѣ Польскомъ и больничныхъ кассъ, учрежденныхъ на частныхъ горныхъ заводахъ и промыслахъ Западной горной области.

Законоположеніе 20 Февраля 1895 г. является началомъ осуществленія ряда законодательныхъ по отношенію къ золотопромышленности мѣръ. Мѣры эти разрабатываются и подготовляются уже Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Къ числу ихъ относится, между прочимъ, *пересмотръ* какъ *входящихъ въ Уставъ о частной золотопромышленности постановленій*, такъ и статей Устава Горнаго и другихъ частей Свода Законовъ, опредѣляющихъ порядокъ производства денежныхъ взысканій съ золотопромышленниковъ, а также веденія спорныхъ и тяжебныхъ дѣлъ по золотопромышленности. Пересмотръ этотъ возложенъ на образованную при Министерствѣ особую, подъ предсѣдательствомъ Директора Горнаго Департамента, коммисію изъ чиновъ подлежащихъ вѣдомствъ. Труды Коммисіи приходятъ уже къ концу, причемъ въ рядѣ засѣданій, посвященныхъ подробному обсужденію постановленій всѣхъ отдѣльныхъ главъ и раздѣловъ Устава о частной золотопромышленности, Коммисіею намѣчены необходимыя измѣненія этихъ постановленій. Что же касается порядка производства денежныхъ взысканій съ золотопромышленниковъ, а также веденія спорныхъ и тяжебныхъ дѣлъ по золотопромышленности, то намѣченныя Коммисіею, при участіи юристовъ-практиковъ, новыя по этому предмету постановленія выдѣлены, въ виду извѣстной самостоятельности ихъ содержанія, въ особый проектъ, который, вмѣстѣ съ соотвѣтствующимъ проектомъ представленія въ Государственный Совѣтъ по настоящему вопросу, препровожденъ уже Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на заключеніе подлежащихъ Министровъ и Генералъ-Губернаторовъ.

Независимо отъ этого, сообщены также на заключеніе подлежащихъ вѣдомствъ и выработанныя Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ предположенія

относительно расширенія состава пріисковой полиціи въ Уральской горной области, въ видахъ усиленія и улучшенія полицейскаго наблюденія за мѣстными золотыми промыслами.

Далѣе, Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ исходатайствовано продленіе срока полномочія, предоставленнаго Высочайше утвержденнымъ, въ 29 день Ноября 1891 года, Положеніемъ Комитета Министровъ,—въ виду отсутствія въ дѣйствующемъ законѣ постановленій относительно разработки золотосодержащихъ отваловъ, разрѣшать всѣмъ лицамъ и компаніямъ, имѣющимъ право на занятіе золотопромышленностью, пріобрѣтеніе и обработку отваловъ откидныхъ песковъ, эфелей и черныхъ шлиховъ, съ уплатою подати съ получаемаго при этомъ золота, на изложенныхъ въ Положеніи главныхъ основаніяхъ:

Дѣйствующіе у насъ законы о правѣ собственности личномъ, не обезпечивая ни внѣшняго, ни внутренняго единства въ завѣдываніи собственно горнопромышленными предпріятіями, представляютъ весьма много неудобствъ для владѣльцевъ имуществъ горныхъ. Поэтому и въ виду отсутствія закона, который опредѣлялъ бы взаимныя отношенія совладѣльцевъ означенныхъ предпріятій, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ выработало новый *законопроектъ о совладѣніи въ горныхъ имуществахъ*, который и препроводило на заключеніе подлежащихъ Министровъ.

Существовавшая до сего времени, редакція ст. 809 Устава Горнаго *о порядкѣ взиманія горной подати съ серебра* и доставки этого металла на Монетный дворъ, возбуждала, при примѣненіи ея на практикѣ, различныя недоразумѣнія, вытекавшія, главнымъ образомъ, изъ того обстоятельства, что, по буквальному смыслу, статья эта относилась лишь къ Уральской горной области, въ которой между тѣмъ сереброплавильныхъ заводовъ въ настоящее время совсѣмъ не существуетъ. Въ виду этого и для приданія большей опредѣленности и ясности означеннымъ постановленіямъ, Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

былъ выработанъ и внесенъ на разсмотрѣніе въ законодательномъ порядкѣ проектъ новой для упомянутой 809 статьи редакціи, которая и установлена по Высочайше утвержденному, 20 Февраля сего года, мнѣнію Государственнаго Совѣта.

Законоположеніями 17 Февраля и 10 Іюня 1892 года, свободныя, а также предоставленныя кочевникамъ, казенныя земли Туркестана и Закаспійской области были подчинены дѣйствію общихъ узаконеній о горномъ промыслѣ. Для горнаго же промысла на земляхъ осѣдлаго туземнаго населенія, нѣдра которыхъ принадлежатъ казнѣ, было признано необходимымъ издать особыя правила, отвѣчающія условіямъ мѣстнаго землевладѣнія и ограждающія интересы сельскохозяйственной культуры. Вслѣдствіе сего Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ выработало *проектъ положенія о горномъ промыслѣ на земляхъ частныхъ владѣльцевъ Туркестанскаго края и Закаспійской области*, который, по предварительномъ разсмотрѣніи его въ подлежащихъ Министерствахъ, и внесенъ на разсмотрѣніе Государственнаго Совѣта.

На основаніи дѣйствующаго закона, казенные лѣса предоставляются въ аренду горнымъ заводамъ на срокъ не болѣе 48 лѣтъ. Въ виду оказавшихся, при примѣненіи сего закона на практикѣ, затрудненій, а равно несоотвѣтствія его интересамъ лѣснаго и горнаго промысла на сѣверѣ Россіи и въ Сибири и настоятельной потребности въ содѣйствіи къ широкому распространенію желѣзодѣлательнаго производства, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ выработало и внесло на разсмотрѣніе въ законодательномъ порядкѣ проектъ новыхъ *правилъ для снабженія частныхъ горныхъ заводовъ казенными лѣсами* въ означенныхъ мѣстностяхъ. Согласно сему проекту, разсмотрѣнному уже Соединенными Департаментами Государственнаго Совѣта и ими въ основныхъ положеніяхъ одобренному, предполагается предоставить частнымъ горнозаводскимъ предпріятіямъ въ мѣстностяхъ, изобилующихъ казенными лѣсами,

безсрочное пользованіе таковыми, на возможно льготныхъ условіяхъ, но безъ ущерба для казны, а именно за ежегодную плату по оцѣнкѣ и съ условіемъ періодическаго возвышенія означенной платы, соразмѣрно съ дѣйствительнымъ повышеніемъ мѣстныхъ цѣнъ на лѣсные матеріалы.

По дѣйствующимъ узаконеніямъ о горномъ промыслѣ, изданнымъ въ 1887 г., производство поисковъ и разработки драгоцѣнныхъ камней подчиняются тѣмъ же правиламъ, какъ и поиски и разработка мѣсторожденій рудъ, каменнаго угля и т. п. ископаемыхъ. Но такъ какъ добычею цвѣтныхъ и драгоцѣнныхъ камней до настоящаго времени занимались почти исключительно мѣстные крестьяне, а самая обработка и граненіе камней сдѣлались кустарнымъ промысломъ, то примѣненіе къ этой отрасли горной промышленности упомянутыхъ узаконеній оказалось до нѣкоторой степени нецѣлесообразнымъ и слишкомъ обременительнымъ для лицъ, кои до сего времени занимались добычею цвѣтныхъ камней. Въ виду сего Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ былъ выработанъ проектъ особыхъ *правилъ для поиска и разработки мѣсторожденій драгоцѣнныхъ камней*, который и представленъ на разсмотрѣніе Государственнаго Совѣта.

Горное законодательство, дѣйствующее въ настоящее время въ Имперіи, устанавливаетъ повсемѣстно правительственный надзоръ за разработкой ископаемыхъ лишь въ отношеніи безопасности горныхъ работъ, въ огражденіе же правильности эксплоатаціи самыхъ мѣсторожденій содержитъ въ себѣ узаконенія только для разработки мѣсторожденій ископаемыхъ на свободныхъ казенныхъ земляхъ, на земляхъ поссесіонныхъ горныхъ заводовъ и на земляхъ губерній Царства Польскаго и Донской области, а равно относительно избранія способовъ добычи нефти, золота, платины и частью марганцевыхъ рудъ. Что же касается остальныхъ земель и ископаемыхъ, составляющихъ собственность частныхъ лицъ и обществъ, то законъ нашъ, предоставляя, за нѣкоторыми

ограниченіями, нѣдра этихъ земель въ полное распоряженіе ихъ владѣльцевъ, не упоминаетъ вообще о способахъ разработки этихъ нѣдръ. Между тѣмъ, за послѣднее время, при быстромъ развитіи горнаго дѣла, нерѣдки указанія на производство на земляхъ владѣльческихъ и, въ особенности, крестьянскихъ-общественныхъ неправильной (хищнической) разработки мѣсторожденій, вслѣдствіе чего добыча изъ нихъ полезныхъ ископаемыхъ сдѣлается впослѣдствіи невозможною и, во всякомъ случаѣ, будетъ связана съ большими техническими затрудненіями, причемъ значительная часть мѣсторожденій и ископаемыхъ богатствъ безвозвратно потеряется для государства. Въ виду сего, а также для огражденія будущихъ поколѣній отъ обезцѣненія земель нынѣшними владѣльцами и для возможнаго сбереженія минеральныхъ богатствъ, Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, по соглашенію съ подлежащими Министерствами, выработанъ проектъ закона *объ установленіи правительственнаго надзора за правильностью разработки ископаемыхъ богатствъ*, который и внесенъ на разсмотрѣніе въ законодательномъ порядкѣ.

Статьею 610 Горнаго Устава не допускалось постройки нефтепроводныхъ сооруженій и укладки трубъ на земляхъ, занимаемыхъ огородами, садами и строеніями, безъ согласія землевладѣльцевъ и арендаторовъ, долговременные же переговоры съ послѣдними могутъ затянуть столь необходимое и спѣшное, при появленіи фонтановъ, проложеніе трубъ. Въ виду этого Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ входило въ Государственный Совѣтъ съ представленіемъ о дополненіи Устава Горнаго постановленіемъ о томъ, что, въ случаяхъ появленія фонтана, землевладѣльцы обязаны за соотвѣтственное, опредѣляемое, въ случаѣ спора, горною администраціею вознагражденіе допускать *устройство* на ихъ земляхъ *нефтепроводныхъ сооруженій*, подобно тому, какъ это установлено статьею 596 того же Устава по отношенію къ водопроводнымъ устройствамъ. Означенное дополненіе и

постановлено ввести въ Горный Уставъ по Высочайше утвержденному 5 Апрѣля 1894 года мнѣнію Государственнаго Совѣта.

Далѣе дороговизна, низкія качества и, главнымъ образомъ, хищническая разработка соляныхъ источниковъ Туркестанскаго края и Закаспійской области привели Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ къ убѣжденію о необходимости упорядочить въ указанныхъ мѣстностяхъ *соляной промыселъ*, путемъ подчиненія его установленнымъ въ сихъ видахъ для прочихъ частей Россійской Имперіи правиламъ. При этомъ признано было необходимымъ нѣкоторые источники, не имѣющіе промышленнаго значенія, предоставить для свободнаго пользованія мѣстнаго населенія. Въ виду этого, Высочайше утвержденнымъ 3 Іюня 1894 г. мнѣніемъ Государственнаго Совѣта, послѣдовавшимъ по представленію Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, постановлено пользованіе соляными источниками въ Туркестанскомъ краѣ и Закаспійской области подчинить ст. 638 Устава Горнаго, изд. 1893 г. и распространить дѣйствіе ст. 640 того же Устава на мѣсторожденія каменной соли въ названныхъ мѣстностяхъ; попудную же плату за пользованіе соляными источниками Закаспійской области разрѣшено взимать въ портахъ Каспійскаго моря, при погрузкѣ соли на суда.

Важное значеніе въ промышленномъ мірѣ существующихъ въ Шаропанскомъ уѣздѣ, Кутаисской губерніи, *марганцевыхъ промысловъ*, удовлетворяющихъ почти половину всей потребности Европы въ марганцевой рудѣ, давно обратило на себя особое вниманіе правительства и вызвало уже рядъ законодательныхъ и административныхъ распоряженій. Въ видахъ дальнѣйшаго споспѣшествованія правильной организаціи и развитію, какъ добычи марганцевой руды, такъ и торговли оною, явилась необходимость вызвать болѣе дѣятельное участіе со стороны самихъ промышленниковъ въ разсмотрѣніи общихъ вопросовъ, касающихся нуждъ сей промышленности

и мѣстныхъ интересовъ. Съ этою цѣлію Министерство Земледѣлія входило въ Комитетъ Министровъ съ представленіемъ о разрѣшеніи періодическаго созванія *съѣздовъ* промышленниковъ, — какъ это закономъ допускается для горныхъ промысловъ въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи, — на что, по положенію Комитета Министровъ, и послѣдовало 24 Марта 1895 г. Высочайшее соизволеніе.

Еще ранѣе этого, на основаніи Высочайше утвержденнаго мнѣнія Государственнаго Совѣта объ обложеніи особымъ сборомъ марганцевой руды, отправляемой по Чіатурско-Шаропанской вѣтви Закавказской желѣзной дороги и объ учрежденіи должностей правительственныхъ штейгеровъ на Шаропанскихъ промыслахъ, Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ утверждена инструкція правительственнымъ штейгерамъ на Шаропанскихъ марганцовыхъ промыслахъ Кутаисской губ.

Въ виду возникшаго недоразумѣнія, по какому окладу слѣдуетъ исчислять *горную подать съ мѣди*, выплавляемой на устраиваемыхъ въ Тургайской области впервые мѣдиплавиленныхъ заводахъ, Министръ Земледѣлія входилъ съ представленіемъ въ Комитетъ Министровъ, который, положеніемъ, Высочайше утвержденнымъ 24 Октября 1894 года, постановилъ означенную мѣдь обложить горною податью, установленною ст. 804 Устава Горнаго для мѣди, получаемой изъ осадочныхъ мѣсторожденій западнаго склона Урала, т. е. по 25 коп. съ пуда.

Мнѣніемъ Государственнаго Совѣта, Высочайше утвержденнымъ 19 Мая 1893 года, о *завершеніи поземельнаго устройства горнозаводскаго населенія поссесіонныхъ горныхъ заводовъ* на Министра Государственныхъ Имуществъ возложено изданіе инструкціи, опредѣляющей порядокъ производства межевыхъ работъ по отграниченію крестьянскихъ надѣловъ, и производство самыхъ работъ. Во исполненіе сего Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, по предварительномъ сношеніи съ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ,

въ Декабрѣ 1894 года, утверждена была и распубликована во всеобщее свѣдѣніе, чрезъ Правительствующій Сенатъ, упомянутая инструкція, въ основаніе которой приняты какъ правила о межевыхъ дѣйствіяхъ при разверстаніи угодій въ помѣщичьихъ имѣніяхъ, Высочайше утвержденныя 27 Іюля 1861 года, такъ равно и инструкція о поземельномъ устройствѣ горнозаводскихъ людей казенныхъ горныхъ заводовъ, Высочайше утвержденная 12 Марта 1877 года. За симъ, лѣтомъ текущаго года, предположено приступить къ производству самыхъ работъ, съ каковою цѣлію нынѣ организуются Министерствомъ особыя межевыя партіи, которыя и будутъ распредѣлены между поссесіонными имѣніями, по соглашенію мѣстныхъ Губернаторовъ съ Главнымъ Начальникомъ Уральскихъ горныхъ заводовъ.

Во исполненіе Высочайше утвержденнаго, 22 Февраля 1893 года, мнѣнія Государственнаго Совѣта о дополненіи и измѣненіи правилъ о порядкѣ производства горнопромышленниками подземныхъ работъ, Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ утверждены, 23 Августа 1894 года, программы испытаній, коимъ надлежитъ подвергать лицъ, принявшихъ отвѣтственность за веденіе горныхъ разработокъ и не имѣющихъ требуемыхъ для этого закономъ дипломовъ и аттестатовъ.

Затѣмъ, во исполненіе введеннаго въ 1892 году новаго положенія о горномъ промыслѣ въ губерніяхъ Царства Польскаго и въ виду послѣдовавшаго въ 1894 году измѣненія дѣйствующихъ узаконеній о подземныхъ горныхъ работахъ, а равно установленія правилъ о производствѣ горнозаводскихъ работъ, Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ разрабатываются въ настоящее время инструкціи: 1) о порядкѣ примѣненія новаго положенія о горномъ промыслѣ въ губерніяхъ Царства Польскаго и 2) о мѣрахъ и предосторожностяхъ, необходимыхъ для безопаснаго производства подземныхъ и горнозаводскихъ работъ. Кромѣ того, предпринятъ пересмотръ временныхъ правилъ

объ употребленіи взрывчатыхъ веществъ, въ видахъ упорядоченія надзора за храненіемъ, отпускомъ и расходованіемъ сихъ веществъ.

По введеніи въ 1893 году въ дѣйствіе въ губерніяхъ Европейской Россіи закона о надзорѣ за порядкомъ и благоустройствомъ на частныхъ горныхъ заводахъ и промыслахъ и о наймѣ рабочихъ и по учрежденіи при Горномъ Департаментѣ и Горныхъ Управленіяхъ Уральскомъ и южной Россіи особыхъ Присутствій по горнозаводскимъ дѣламъ, послѣдними были изданы слѣдующія *обязательныя правила:* а) объ охраненіи жизни, здоровья и нравственности рабочихъ на горныхъ заводахъ и промыслахъ (4 Іюля 1894 г.); б) объ оказаніи врачебной помощи, устройствѣ больницъ и отпускѣ рабочимъ лекарствъ (4 Іюля 1894 г.); в) о храненіи и расходованіи штрафнаго, образующагося изъ производимыхъ взысканій съ рабочихъ, капитала, который предназначается исключительно на удовлетвореніе нуждъ самихъ рабочихъ, и г) объ отношеніяхъ къ управленіямъ горныхъ заводовъ и промысловъ артелей рабочихъ, съ цѣлью урегулированія отношеній рабочаго и хозяина (16 Января 1895 г.).

Наконецъ, въ развитіе статьи 589 Устава Горнаго, изд. 1893 года, по которой нефтеносные участки сдаются съ торговъ за единовременный взносъ или за попудную плату, Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, по соглашенію съ Государственнымъ Контролеромъ, утверждены, 19 Января 1895 года, временныя правила о порядкѣ и условіяхъ учета нефти, отпускаемой съ промысловъ за попудную плату. Кромѣ того, 8 Мая того же 1894 года, издана особая инструкція, опредѣляющая взаимныя отношенія между Управленіемъ Государственными Имуществами, на которое возложено, между прочимъ, завѣдываніе соляными промыслами Гурьевскаго и Эмбенскаго уѣздовъ Уральской области, и Окружнымъ Инженеромъ Нижне-Волжскаго горнаго округа, которому порученъ техническій надзоръ за тѣми же промыслами.

Изъ мѣръ по *хозяйственно-распорядительной части* можно упомянуть о слѣдующихъ: 1) на основаніи Высочайше утвержденнаго 6 Іюня 1894 года мнѣнія Государственнаго Совѣта, находящійся въ Борчалинскомъ уѣздѣ, Тифлисской губерніи, и давно уже недѣйствующій Чатахскій казенный чугуноплавильный заводъ, съ рудниками и лѣсною дачею, пространствомъ въ 2,000 дес., проданъ гражданскому инженеру Іосифу Богачу за 80 тыс. рублей, съ обязательствомъ устроить въ пятилѣтній срокъ чугуноплавиленный и желѣзодѣлательный заводъ; 2) согласно Высочайше утвержденному 3 Марта 1894 года положенію Комитета Министровъ, послѣдовавшему по представленію Министерства Государственныхъ Имуществъ, отданы въ арендное содержаніе, срокомъ на 30 лѣтъ, обществу производства соды въ Россіи, подъ фирмою Любимовъ, Сольвэ и К°, остававшіяся свободными участки Лисичанской, въ Екатеринославской губерніи, каменноугольной копи, съ обязательствомъ для арендаторовъ уплачивать въ казну по ½ коп. съ каждаго пуда добытаго угля и съ тѣмъ, чтобы наименьшая годовая плата составляла 2,500 рублей. Означенное общество является почти единственнымъ производителемъ соды въ Россіи, причемъ аренда упомянутыхъ участковъ Лисичанскаго рудника обезпечиваетъ обществу возможность широкаго развитія его содоваго производства, достигшаго уже и нынѣ солидныхъ размѣровъ; 3) согласно съ Высочайше утвержденнымъ 10 Февраля 1895 г. положеніемъ Комитета Министровъ, Березовскому золотопромышленному товариществу разрѣшено во 1-хъ, добывать попутно, при разработкѣ золота, и другія, находящіяся въ одномъ съ золотомъ мѣсторожденіи, ископаемыя, указанныя въ ст. 260 горнаго устава и, во 2-хъ, независимо отъ разработки золота и добычи попутно другихъ ископаемыхъ, предоставлено право производить, въ предѣлахъ состоящихъ въ его пользованіи участковъ, поиски, заявлять и получать въ разработку, на основаніяхъ, указанныхъ въ горномъ уставѣ, иныя, кромѣ зо-

лота, ископаемыя. Указанное положенiе Комитета Министровъ послѣдовало по представленiю Министра Земледѣлiя и Государственныхъ Имуществъ, въ которомъ было, между прочимъ, изложено, что отсутствiе у названныхъ арендаторовъ права добычи другихъ, кромѣ золота, ископаемыхъ, не можетъ быть признано полезнымъ съ точки зрѣнiя казенныхъ интересовъ. Дѣйствительно, геогностическiя условiя многихъ коренныхъ и розсыпныхъ мѣсторожденiй золота таковы, что при разработкѣ золотоносныхъ пластовъ или содержащихъ золото жилъ, одновременно съ ними приходится добывать и руды другихъ металловъ, частью потому, что онѣ сами содержатъ золото, частью же прямо въ силу условiй ихъ залеганiя. Имѣя, въ настоящее время, право извлекать изъ такихъ рудъ только одно золото, арендаторы прiиска, послѣ промывки и протолчки всей массы добытыхъ ими породъ и извлеченiя изъ нихъ золота, всѣ другiе, заключающiеся въ нихъ, металлы и металлическiя соединенiя вынуждены бросать въ отвалы. Весь матерiалъ этотъ, при извѣстныхъ условiяхъ, несомнѣнно, могъ бы послужить для выдѣленiя изъ него, тѣмъ или другимъ способомъ, заключающихся въ немъ металловъ, по самому же условiю происхожденiя отваловъ, единственнымъ лицомъ, которому принадлежитъ право ихъ обработки, является арендаторъ прiиска. Въ виду этого установленiе такого порядка, при которомъ арендатору будетъ предоставлена возможность пользованiя всѣми содержащимися въ золотоносной породѣ металлами, нельзя не признать желательнымъ и для казны, такъ какъ, кромѣ увеличенiя отъ этого прямыхъ доходовъ, въ видѣ извѣстной попудной подати съ означенныхъ металловъ, и самая добыча золота, также обложеннаго арендною платою, должна неизбѣжно увеличиться: накладные расходы золотопромышленника распредѣлятся тогда не на одно золото, но и на другiе металлы, почему онъ будетъ въ состоянiи приступить къ разработкѣ такихъ мѣстъ прiисковъ, пользоваться которыми въ настоящее время ему не выгодно. 4) Мини-

стерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ были утверждены условія на отдачу въ арендное содержаніе Кайтагскихъ, Ахтинскихъ и Анджинскихъ на Кавказѣ минеральныхъ водъ.

Во главѣ различнаго рода мѣръ, принимавшихся съ цѣлію облегченія дальнѣйшаго развитія русской горной промышленности, а также въ видахъ оказанія содѣйствія инымъ промышленнымъ и экономическимъ предпріятіямъ въ Имперіи, слѣдуетъ поставить *геологическія и развѣдочныя работы*, производившіяся Горнымъ Департаментомъ, мѣстными горными управленіями и состоящимъ при Горномъ Департаментѣ Геологическимъ Комитетомъ.

Геологическія и развѣдочныя работы Горнаго Департамента и подвѣдомственныхъ ему учрежденій были направлены преимущественно къ непосредственному достиженію ближайшихъ практическихъ цѣлей, путемъ детальнаго геологическаго изслѣдованія мѣстностей, представляющихъ интересъ въ горнопромышленномъ и иномъ практическомъ отношеніи, а также поисковъ въ нихъ мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ, выясненія, посредствомъ развѣдокъ, условій залеганія и запасовъ заключающихся въ нихъ веществъ и т. п.

Наиболѣе важными изъ этихъ работъ, какъ по размѣрамъ, такъ и по значенію, представлялись за отчетный періодъ времени *геологическія изслѣдованія и развѣдочныя работы въ районѣ Сибирской желѣзной дороги*, производившіяся на средства, отпущенныя Комитетомъ названной дороги, тремя горными партіями: Западно-Сибирскою, Средне-Сибирскою и Восточно-Сибирскою. Представленныя Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ свѣдѣнія о научныхъ и практическихъ результатахъ этихъ работъ разсматривались въ засѣданіи Комитета Сибирской желѣзной дороги, происходившемъ 4 Января 1895 г. подъ личнымъ предсѣдательствомъ Его Императорскаго Величества. Западно-Сибирская партія, продолжая начатыя въ

1893 г. систематическія изслѣдованія вдоль линіи желѣзной дороги, довела ихъ до р. Оби и, кромѣ того, произвела преимущественно развѣдочныя работы вдоль р. Иртыша, отъ г. Семипалатинска до г. Тары, и маршрутныя геологическія наблюденія между Семипалатинскомъ, Павлодаромъ, Акмолинскомъ и Каркаралинскомъ. Изслѣдованія средне-сибирской партіи обнимали пространство вдоль линіи желѣзной дороги отъ г. Канска до г. Иркутска и распространялись къ сѣверу, по главнѣйшимъ рѣкамъ, до Ангары и къ югу до водораздѣла Саянскаго хребта. Наконецъ, восточно-сибирскою партіею на Амурскомъ участкѣ были произведены изслѣдованія по берегамъ р. Уссури, между дер. Красноярской и гор. Хабаровскомъ, и по направленію желѣзнодорожныхъ изысканій на соотвѣтствующемъ пространствѣ (отъ станціи Графской до Хабаровска), по теченію Амура между упомянутымъ городомъ и дер. Раддеевкой, въ горахъ Рубной и Даускихъ Чуркахъ; по р. Бикину и его притокамъ—Ситухъ и Алчану, также по р. Иману, по Уссури—между Бельцевой и устьемъ Сунгачи и въ долинѣ р. Вакъ, а также по рѣкамъ Тунгузкѣ и Уньмѣ до р. Пагана, откуда черезъ водорѣзный хребетъ на р. Куръ, по этой послѣдней рѣкѣ, по берегу Амура, отъ устья Тунгузки до р. Бира, и вверхъ по этой рѣкѣ.

Въ Сибири же, бывшимъ профессоромъ Томскаго Университета Залѣскимъ произведено, съ Высочайшаго соизволенія, послѣдовавшаго по всеподданнѣйшему докладу Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, изслѣдованіе разнообразныхъ, но еще не изученныхъ въ научномъ отношеніи, минеральныхъ источниковъ и цѣлебныхъ грязей,—въ Забайкальской области.

На Уралѣ, мѣстнымъ Горнымъ Управленіемъ продолжались *поиски и подробныя развѣдки мѣсторожденій желѣзныхъ рудъ* въ Илимской и Серебрянской дачахъ, Гороблагодатскаго казеннаго горнаго округа, начатыя въ 1893 году, въ виду предпринятаго расширенія чугуноплавиленнаго про-

изводства въ названномъ округѣ, вслѣдствіе усилившагося въ послѣдніе годы на гороблагодатскій чугунъ спроса, удовлетворить который не могутъ существующіе въ округѣ заводы.

Въ Серебрянской дачѣ поисковыми работами въ южной и юго-западной частяхъ дачи были открыты залежи руды въ четырехъ пунктахъ. Кромѣ того, для выясненія запасовъ рудъ, развѣдывались два мѣсторожденія. Въ Илимской дачѣ производились, по притокамъ р. Чусовой, поиски и развѣдки, которыя выяснили, что въ складкахъ горныхъ известняковъ весьма часто встрѣчаются штоки, гнѣзда и валуны бурыхъ желѣзняковъ очень хорошаго качества, но характеръ мѣсторожденій не позволяетъ, путемъ детальныхъ развѣдокъ, опредѣлить запасъ рудъ. Въ этой же дачѣ продолжалась начатая въ 1893 году подробная развѣдка Комгаковскаго буроугольнаго мѣсторожденія, находящагося вблизи Илимской пристани. Помимо этихъ работъ, въ Гороблагодатскомъ округѣ производились также развѣдки: на магнитные желѣзняки — на горѣ Благодати и на Высокой и на бурый уголь — въ Лазаревомъ логу Нижнетуринской дачи.

На Уралѣ же, въ Чердынскомъ уѣздѣ, Пермской губерніи, произведенъ былъ осмотръ малоизслѣдованныхъ, но, по имѣющимся свѣдѣніямъ, весьма богатыхъ мѣсторожденій *магнитнаго желѣзняка* по р. Вишерѣ, у впаденія рѣкъ Велса и Улса, а также изслѣдованы и другія залежи желѣзныхъ рудъ, на разработкѣ коихъ частныя лица предполагаютъ основать доменное производство въ широкихъ размѣрахъ.

Въ Туркестанскомъ краѣ, на средства, отпущенныя Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ распоряженіе Туркестанскаго Генералъ-Губернатора, производились изслѣдованія, съ цѣлью выбора мѣста для заложенія поисковой на нефть буровой скважины, въ Наманганскомъ уѣздѣ, Ферганской области, гдѣ, судя по многочисленнымъ выходамъ нефти на поверхность, представляется

вѣроятіе открыть запасы этого полезнаго ископаемаго. Въ виду этого, предположено выяснить вопросъ о мѣстонахожденіяхъ нефти, посредствомъ проведенія развѣдочной буровой скважины, причемъ, съ цѣлью возможно правильнаго выбора пункта для заложенія скважины, и предприняты были означенныя изслѣдованія. Въ Февралѣ 1895 года на Арасанскихъ минеральныхъ водахъ, въ Семирѣченской области, предпринято геологическое изслѣдованіе мѣстности, для составленія соображеній о каптажѣ источниковъ.

Въ Кавказскомъ краѣ, мѣстнымъ Горнымъ Управленіемъ производились: горнотехническія и геологическія изысканія въ Самурскомъ, Кайтаго-Табасаранскомъ, Даргинскомъ и Кюринскомъ округахъ Дагестанской области; изслѣдованія залежей цементнаго камня по Черноморскому побережью между Новороссійскомъ и Геленджикомъ и геологическія работы въ Закатальскомъ округѣ.

По линіи Самаро-Златоустовской желѣзной дороги, вслѣдствіе ходатайства Министерства Путей Сообщенія, были произведены на участкѣ, прилегающемъ къ ст. Уфа, геологическія изслѣдованія для выясненія причинъ происходящаго тамъ осѣданія полотна дороги и рѣшенія вопроса о мѣрахъ къ обезпеченію его устойчивости. Изслѣдованія эти выяснили, что тѣ известняки, по громаднымъ толщамъ которыхъ преимущественно пролегаетъ указанный участокъ дороги, по самому свойству своему подвергаются постоянному размыву отъ циркулирующихъ въ нихъ водъ и образуютъ, вслѣдствіе этого, внутреннія пустоты, приводящія къ обваламъ на поверхности, предотвратить которые едва-ли возможно какими либо искусственными мѣрами. Въ виду этого и обезпеченіе устойчивости полотна дороги можетъ быть вполнѣ достигнуто только путемъ направленія ея въ обходъ упомянутыхъ известняковъ.

Въ Кѣлецкой губерніи, въ предѣлахъ бускаго казеннаго лѣчебнаго курорта, продолжались начатыя въ 1893 г. Горнымъ Департаментомъ *геологическія и гидротехническія из-*

слѣдованія бускихъ минеральныхъ источниковъ. Изслѣдованія эти подтвердили вполнѣ намѣченные ранѣе выводы о существованіи въ бускомъ районѣ трехъ водоносныхъ горизонтовъ, совершенно различныхъ по стратиграфическому положенію и по свойствамъ доставляемыхъ ими водъ. Оправдалось также предположеніе о неодинаковой степени благонадежности отдѣльныхъ участковъ водоносной площади и притомъ не въ пользу того участка, среди котораго расположены нынѣ дѣйствующіе колодцы курорта. Кромѣ развѣдокъ, ближайшею цѣлью изслѣдованія было увеличеніе запасовъ минеральной воды, находящихся въ распоряженіи лѣчебнаго заведенія. Проведенная съ этою цѣлью буровая скважина большаго діаметра дала прекрасные результаты, такъ какъ суточный ея дебитъ оказался равнымъ 15 тысячамъ ведеръ.

Затѣмъ три спеціалиста были командированы, весною 1894 года, въ составъ образованной при Военномъ Министерствѣ Коммисіи для изслѣдованія на мѣстѣ *Сакскаго озера* и выработки мѣръ къ сохраненію его цѣлебныхъ свойствъ. Этими же спеціалистами производились геологическія и химическія изслѣдованія майкопскихъ и чокракскихъ минеральныхъ грязей, съ опредѣленіемъ для нихъ округовъ охраны. Произведены лѣтомъ 1894 года, геологическія изслѣдованія и въ области Перекопскихъ озеръ, съ цѣлью пополненія данныхъ, относительно происхожденія и геологическаго характера Крымскихъ соляныхъ озеръ.

Въ Олонецкомъ краѣ продолжались начатыя Горнымъ Департаментомъ въ 1892 году систематическія работы для опредѣленія благонадежности рудоносныхъ озеръ, а также коренныхъ мѣсторожденій желѣзныхъ рудъ въ олонецкомъ казенномъ горномъ округѣ. Производившіяся изслѣдованія привели къ открытію значительныхъ запасовъ руды въ Гимольскомъ озерѣ (около 50 милл. пуд.), Сямозерѣ (около 115 милл. пуд.) и нѣкоторыхъ другихъ озерахъ. Открытіе руды въ Гимольскомъ озерѣ имѣетъ весьма важное значе-

ніе для Валазминскаго казеннаго завода, такъ какъ дастъ ему возможность удешевить цѣну руды, организовавъ доставку послѣдней водньмъ путемъ, по р. Сунѣ, въ лодкахъ, буксируемыхъ пароходомъ.

Высочайше утвержденнымъ, 5-го Іюня 1894 года, положеніемъ Комитета Сибирской желѣзной дороги, Министру Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ предоставлено было, по взаимному съ Министромъ Финансовъ, а въ подлежащихъ случаяхъ и съ прочими Министрами соглашенію, войти въ ближайшее обсужденіе вопроса объ организаціи подробнаго *изслѣдованія золотопромышленности въ Сибири* и предположенія свои по сему предмету внести на усмотрѣніе Комитета Сибирской желѣзной дороги. Вслѣдствіе этого, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, по соглашенію съ Министерствомъ Финансовъ, выработало нижеслѣдующія главныя основанія предстоящаго подробнаго изслѣдованія положенія золотопромышленности.

Въ виду обширныхъ матеріаловъ и свѣдѣній о нуждахъ золотопромышленности, скопившихся въ Горномъ Департаментѣ, какъ за прежніе года, такъ и спеціально собранныхъ, когда былъ задуманъ и предпринятъ оканчиваемый нынѣ пересмотръ устава о золотопромышленности, слѣдуетъ, прежде всего, озаботиться систематизаціею и разработкою этого матеріала, дополнивъ его, въ случаѣ надобности, свѣдѣніями, которыя будутъ затребованы отъ Генералъ-Губернаторовъ, Губернаторовъ, Горныхъ Управленій, Статистическихъ Комитетовъ, извлечены изъ періодической печати, изъ трудовъ ученыхъ обществъ и т. п. Съ этою цѣлью признано необходимымъ образовать съ 1895 года, при Горномъ Департаментѣ, особую Коммисію изъ представителей Министерствъ: Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, Императорскаго Двора, Финансовъ, Военнаго, Внутреннихъ Дѣлъ и Морскаго, возложивъ на нее также составленіе подробныхъ программъ дальнѣйшихъ работъ по экономическому, картографическому, техническому и геологическому изслѣдованію золотоносныхъ

районовъ и изысканіе средствъ для образованія персонала, необходимаго для означенныхъ изслѣдованій.

Независимо отъ сего, въ настоящемъ году Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ нашло полезнымъ приступить къ организаціи особой *экспедиціи для изслѣдованія* совершенно нетронутаго еще *золотоноснаго района въ Камчаткѣ, на Шантарскихъ островахъ и по берегамъ Охотскаго моря*, гдѣ, въ случаѣ открытія пригодныхъ къ разработкѣ золотосодержащихъ мѣсторожденій, въ особенности вблизи береговъ Охотскаго моря, возможно разсчитывать на водвореніе частныхъ золотопромышленныхъ предпріятій. Намѣтивъ, поэтому, составъ, планъ работъ и смѣту расходовъ по Охотско-Камчатской экспедиціи и подвергнувъ ихъ всестороннему обсужденію въ особой, при участіи представителей всѣхъ заинтересованныхъ вѣдомствъ, Коммисіи, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ окончательныя свои предположенія по вопросу объ изслѣдованіи положенія золотопромышленности въ Сибири внесло, 14-го Марта 1895 года, въ Комитетъ Сибирской желѣзной дороги.

Вслѣдствіе большихъ успѣховъ, сдѣланныхъ за послѣднее время металлургіею, и связанныхъ съ этимъ значительныхъ усовершенствованій въ области механическихъ устройствъ, для Уральскихъ горныхъ заводовъ наступила настоятельная необходимость въ нѣкоторыхъ техническихъ улучшеніяхъ, особенно въ замѣнѣ устарѣвшихъ водяныхъ двигателей болѣе совершенными водяными же или паровыми. Въ виду этого на Уралъ, для составленія соображеній о наиболѣе необходимыхъ *нововведеніяхъ по механической части на мѣстныхъ заводахъ*, командированъ былъ одинъ изъ членовъ Горнаго Ученаго Комитета; другое лицо было отправлено, съ Высочайшаго соизволенія, за-границу, для ознакомленія съ новѣйшими усовершенствованіями въ области горнозаводской механики, путемъ осмотра лучшихъ металлургическихъ и механическихъ заводовъ въ Швеціи, Бельгіи и Германіи.

Третья командировка находится въ связи съ расширеніемъ чугуноплавиленнаго производства въ Гороблагодатскомъ округѣ. Морское Министерство, стремясь къ возможному сокращенію заграничныхъ заказовъ, значительно усилило въ послѣдніе годы требованія на Уральскій чугунъ, въ которомъ между тѣмъ ощущаютъ недостатокъ и казенные горные заводы. Вслѣдствіе этого въ Гороблагодатскомъ казенномъ горномъ округѣ на Уралѣ приступлено уже къ постройкѣ доменной печи въ Серебрянской дачѣ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, предположено поставить новую доменную печь въ Нижне-Туринскомъ заводѣ, а также одну или нѣсколько такихъ же печей въ Илимской дачѣ. Одинъ изъ опытныхъ заводскихъ спеціалистовъ-практиковъ и посланъ былъ на Уралъ съ тѣмъ, чтобы по осмотрѣ Гороблагодатскихъ казенныхъ горныхъ заводовъ, ихъ рудниковъ и лѣсныхъ дачъ, представить подробныя соображенія относительно предположеннаго расширенія чугуноплавиленнаго производства въ Гороблагодатскомъ округѣ. Тому же спеціалисту было потомъ поручено осмотрѣть заводы Златоустовскаго казеннаго горнаго округа, съ цѣлью выясненія положенія ихъ въ техническомъ и экономическомъ отношеніяхъ. Рядомъ съ этимъ, нѣсколько чиновъ управленія Уральскими заводами отправлены были на югъ Россіи, гдѣ горнозаводское дѣло достигло въ послѣдніе годы значительнаго развитія, для ознакомленія съ новѣйшими техническими усовершенствованіями, примѣненными на южно-русскихъ чугуноплавиленныхъ заводахъ, и съ мѣропріятіями мѣстныхъ заводоуправленій для обезпеченія матеріальнаго благосостоянія рабочаго населенія, а равно и со средствами, направленными къ предотвращенію несчастныхъ съ рабочими случаевъ, при производствѣ работъ.

Далѣе, важность вопроса о принятіи мѣръ къ *отвращенію опасности, представляемой подземными горными работами* для жилыхъ зданій и другихъ сооруженій на поверхности, равно какъ и для минеральныхъ и питающихъ го-

рода и селенія источниковъ, въ связи съ невыработанностію общихъ по этому предмету техническихъ положеній, обусловила, послѣдовавшую, съ Высочайшаго соизволенія, командировку во Францію, Австрію и Германію, съ цѣлью собранія тѣхъ частныхъ постановленій и инструкцій, коими руководствуются въ этомъ отношеніи при производствѣ подземныхъ выработокъ въ названныхъ государствахъ. Независимо отъ сего, на состоявшійся, въ Сентябрѣ 1894 года, третій международный конгрессъ, по весьма интересующему правительства главнѣйшихъ европейскихъ государствъ вопросу о мѣрахъ для предупрежденія несчастныхъ случаевъ съ рабочими и объ обезпеченіи участи рабочихъ, пострадавшихъ во время работъ на фабрикахъ, заводахъ и рудникахъ, съ Высочайшаго соизволенія, былъ командированъ одинъ изъ членовъ Горнаго Совѣта, участвовавшій въ трудахъ предшествовавшаго конгресса въ Бернѣ и занимающійся разработкою положенія о государственной кассѣ страхованія горнорабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ, а одинъ изъ членовъ Горнаго Ученаго Комитета отправленъ былъ на частные горные заводы и промыслы 1-го и 2-го Замосковныхъ, а также Средне-Волжскаго горныхъ округовъ, съ цѣлію научнаго изслѣдованія санитарно-врачебнаго состоянія означенныхъ предпріятій. Заботами же объ огражденіи рабочихъ и мѣстнаго населенія отъ вреднаго вліянія паровъ и газовъ вызвана была командировка, съ Высочайшаго соизволенія, одного изъ горныхъ инженеровъ на цинковые заводы Силезіи и Бельгіи, для ознакомленія съ существующими тамъ предохранительными по огражденію здоровья рабочихъ устройствами, а также съ административными по этому предмету постановленіями и распоряженіями.

Двое изъ лицъ учебнаго персонала Горнаго Института отправлялись, по порученію Кабинета Его Императорскаго Величества, на каникулярное время 1894 года, въ Алтайскій горный округъ, въ качествѣ экспертовъ, для осмотра Змѣевской электрической фабрики и новыхъ въ Зырянов-

скомъ рудникѣ устройствъ для обработки серебряныхъ рудъ мокрымъ путемъ. Одинъ изъ членовъ Горнаго Ученаго Комитета, совмѣстно съ старшимъ геологомъ того же Комитета, посланы были въ Нагольный Кряжъ, въ области Войска Донского, для осмотра производимыхъ тамъ, при помощи правительственной ссуды, развѣдочныхъ и подготовительныхъ къ добычѣ работъ въ мѣсторожденіяхъ серебро-свинцовыхъ рудъ. Въ этихъ же мѣсторожденіяхъ оказалось и присутствіе золота, при чемъ химическое изслѣдованіе показало, что на 100 пудовъ золотосодержащей руды приходится отъ 67 долей до 13 золотниковъ золота. Всего при изслѣдованіи насчитано до 12 золотоносныхъ кварцевыхъ прожилковъ. Такимъ образомъ открыто новое и притомъ первое въ южной части Европейской Россіи мѣстонахожденіе золота.

Тотъ же старшій геологъ, въ виду предстоящей ему, лѣтомъ текущаго года, поѣздки на Новую Землю для геологическихъ изслѣдованій и поисковъ мѣсторожденій каменнаго угля и другихъ полезныхъ ископаемыхъ, былъ командированъ въ Стокгольмъ, съ цѣлію изученія хранящихся въ мѣстномъ музеумѣ научныхъ матеріаловъ, собранныхъ на Новой Землѣ извѣстнымъ изслѣдователемъ сѣверныхъ странъ Норденшильдомъ. За границу же, съ Высочайшаго соизволенія, отправлены были горные инженеры— для изученія въ Германіи и Австріи новѣйшихъ усовершенствованій въ буровомъ дѣлѣ и для изученія металлургіи серебра и свинца на заводахъ Германіи и Венгріи.

Упадокъ добычи каменнаго угля въ Подмосковномъ каменноугольномъ бассейнѣ, вслѣдствіе конкурренціи нефти и Донецкаго каменнаго угля, и желаніе обезпечить мѣстное населеніе дешевымъ минеральнымъ топливомъ вызвали командировку въ означенный бассейнъ одного изъ горныхъ инженеровъ, для изслѣдованія на мѣстѣ современнаго положенія каменноугольной промышленности подмосковнаго края, съ цѣлію подробнаго выясненія какъ причинъ упадка этой промышленности въ послѣднее время, такъ и мѣръ, которыя

могли бы способствовать ея развитію вообще и, въ частности, распространенію каменноугольнаго топлива въ безлѣсныхъ уѣздахъ Тульской, а равно Рязанской и Орловской губерній. Въ томъ же Подмосковномъ краѣ производилось изслѣдованіе свойствъ глинъ изъ различныхъ мѣсторожденій этого края, такъ какъ анализы золы каменныхъ углей подмосковнаго бассейна привели къ выводамъ, указывающимъ на весьма вѣроятную огнеупорность глинъ, сопровождающихъ каменноугольныя залежи упомянутаго бассейна, а нахожденіе огнеупорныхъ глинъ, какъ весьма цѣннаго матеріала, необходимаго для многихъ производствъ, представляется очень важнымъ въ практическомъ отношеніи.

Затѣмъ, въ Томскую горную область командированъ былъ начальникъ отдѣленія золотыхъ промысловъ Горнаго Департамента, съ цѣлію изслѣдованія настоящаго положенія технической части на пріискахъ Маріинскаго и Алтайскаго округовъ и для обсужденія, совмѣстно съ чинами мѣстной горной администраціи, различнаго рода вопросовъ, касающихся усиленія техническаго и горно-полицейскаго надзора за пріисками.

Въ видахъ распространенія горнотехническихъ свѣдѣній, на средства горнаго вѣдомства или при пособіяхъ съ его стороны, были *изданы* слѣдующія *сочиненія:* 1) «Курсъ металлургіи чугуна, желѣза и стали», составленный горнымъ инженеромъ Мевіусомъ; 2) «Производство мартеновской стали», горнаго инженера Совинскаго; 3) «Краткое руководство практической минералогіи», составленное преподавателемъ Уральскаго горнаго училища Соловьевымъ, примѣнительно къ программамъ горныхъ школъ; 4) «О горнозаводскихъ химическихъ пробахъ» русскій переводъ сочиненія профессора горной школы въ Стокгольмѣ, сдѣланный горнымъ инженеромъ Хирьяковымъ; 5) «Анализъ газовъ» русскій переводъ сочиненія профессора Винклера, сдѣланный горнымъ инженеромъ Флугомъ и 6) «Каменоломни и разработки полезныхъ ископаемыхъ въ Россіи», горнаго инженера Азанчеева.

Кромѣ того, въ виду проявившагося въ послѣднее десятилѣтіе стремленія иностранцевъ помѣщать свои капиталы въ русскія горнопромышленныя предпріятія, что весьма благопріятствуетъ развитію разработки нашихъ подземныхъ богатствъ, Горнымъ Департаментомъ издана на французскомъ языкѣ книга, подъ заглавіемъ «Code minier russe», представляющая полный сводъ дѣйствующихъ въ Имперіи узаконеній по горной части.

Какъ на мѣры, которыя до извѣстной степени также должны послужить къ развитію горнозаводской промышленности, слѣдуетъ указать на предпринятый Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ *пересмотръ*, какъ *штата Геологическаго Комитета*, такъ и положенія и штата *Горнаго Института*. Предположенное измѣненіе штата Геологическаго Комитета вызвано давно выяснившеюся крайнею недостаточностью средствъ, ассигнуемыхъ на содержаніе этого учрежденія, и желаніемъ, по возможности, расширить, путемъ увеличенія личнаго состава геологовъ, — дѣятельность Комитета до тѣхъ размѣровъ, какіе имѣютъ подобныя учрежденія въ Западной Европѣ и Америкѣ. Что касается положенія и штата Горнаго Института, не подвергавшихся кореннымъ измѣненіямъ съ 1866 г., то главнымъ побужденіемъ къ ихъ пересмотру является желаніе, во 1-хъ, согласовать уставъ этого учебнаго заведенія съ преобразованными въ послѣднее время уставами университетовъ и другихъ высшихъ учебныхъ заведеній разныхъ вѣдомствъ и, во 2-хъ, устранить несоотвѣтствіе между введеннымъ съ 1885 года новымъ планомъ преподаванія въ Институтѣ и установленнымъ ранѣе сего личнымъ составомъ этого учебнаго заведенія и содержаніемъ служащихъ, что, безъ сомнѣнія, благопріятно отразится на подготовкѣ выпускаемыхъ изъ Института горныхъ инженеровъ. Выработанные и разсмотрѣнные уже въ Горномъ Совѣтѣ и Горномъ Ученомъ Комитетѣ проекты новыхъ штатовъ означенныхъ учрежденій подготовляются ко внесенію въ Государственный Совѣтъ.

Работы Геологическаго Комитета, согласно программѣ, утвержденной Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, раздѣлялись, какъ и въ предъидущіе годы, на два отдѣла: однѣ изъ нихъ имѣли въ виду общую задачу Комитета, заключающуюся въ составленіи геологической, въ 10-ти верстномъ масштабѣ, карты и систематическаго описанія Европейской Россіи, другія же направлены были къ удовлетворенію ближайшихъ практическихъ потребностей. Для составленія общей геологической карты, предприняты были, какъ и прежде, геологическія изслѣдованія одновременно въ нѣсколькихъ частяхъ Имперіи, а именно въ областяхъ: Днѣпровской Прикаспійской и Уральской. При этомъ, въ Днѣпровской области изслѣдованія коснулись части Минской губерніи, въ Прикаспійской области—юго-западной ея части, къ востоку отъ рѣки Волги, а въ Уральской области работы велись въ районѣ, включавшемъ почти весь Глазовскій уѣздъ и часть Слободскаго Вятской губерніи. Независимо отъ сего послужили и для составленія геологической карты Европейской Россіи работы по гидрогеологическому изслѣдованію Херсонской губерніи, а также по изслѣдованію источниковъ важнѣйшихъ рѣкъ Европейской Россіи и гидрогеологическому изученію средней и юго-восточной Россіи, хотя работы эти и преслѣдовали спеціальныя практическія цѣли. Что же касается работъ Геологическаго Комитета относящихся къ второму отдѣлу, то они приняли въ отчетный періодъ времени довольно значительные размѣры. Кромѣ продолженія начатыхъ еще въ 1892 году, по порученію Горнаго Департамента, подробныхъ изслѣдованій Донецкаго каменноугольнаго бассейна, съ цѣлью составленія детальной геологической и горнопромышленной карты названнаго бассейна, Геологическій Комитетъ принималъ участіе въ геологическихъ изслѣдованіяхъ, производившихся горнымъ вѣдомствомъ вдоль линіи строющейся Сибирской желѣзной дороги, а также въ работахъ, предпринятыхъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Россіи съ цѣлію ихъ орошенія.

Во время работъ по составленію карты Донецкаго бассейна, сосредоточивавшихся преимущественно въ области главнаго поля Донецкихъ каменноугольныхъ осадковъ, изслѣдованы: площади копей Петро-Марьевскихъ и Голубовскихъ, районъ копей, прилегающихъ къ станціи Алмазной, вся область рѣки Лугани; свита пластовъ угля, разрабатываемая рудниками: общества южно-русской каменноугольной промышленности, Ауэрбаха и К° и горнаго инженера Жуковскаго, а также шахтами Щербиновскихъ, Нелѣповскихъ и Желѣзнянскихъ крестьянъ. Кромѣ того производились съемочныя работы для составленія новой топографической карты Донецкаго бассейна, въ предѣлахъ подробныхъ геологическихъ изслѣдованій.

Въ связи съ геологическими изслѣдованіями донецкихъ каменноугольныхъ отложеній, начаты были также систематическія изслѣдованія газовъ, выдѣляющихся изъ каменныхъ углей Донецкаго бассейна. Полученный при этомъ матеріалъ и предварительныя испытанія показали, что нѣкоторыя изъ донецкихъ копей, напримѣръ, Макѣевская, Иловайскихъ, Рыковскихъ, Новороссійскаго Общества и др., уже вступили въ область болѣе или менѣе чистаго гремучаго газа, сходнаго по составу съ гремучимъ газомъ, который получилъ такую печальную извѣстность въ каменноугольныхъ округахъ Западной Европы.

Въ Херсонской губерніи изслѣдована сѣверо-западная ея половина, а именно: Елисаветградскій, Ананьевскій уѣзды, большая часть Тираспольскаго и сѣверная окраина Александрійскаго уѣзда. Независимо отъ сего, были произведены подробныя гидрогеологическія изслѣдованія окрестностей Ямчитской сельско-хозяйственной школы, около м. Кривого-Рога, выяснившія весьма вѣроятное нахожденіе артезіанской воды на границѣ соприкосновенія нормальныхъ осадочныхъ породъ съ древнѣйшими кристаллическими породами.

Старшій геологъ Комитета Никитинъ состоялъ завѣдующимъ гидрогеологическимъ отдѣломъ экспедиціи для изслѣ-

дованія источниковъ важнѣйшихъ рѣкъ Европейской Россіи и руководителемъ гидрогеологическихъ работъ въ средней и юго-восточной Россіи, производившихся по Отдѣлу Земельныхъ Улучшеній. Работы эти велись Никитинымъ совмѣстно съ прикомандированными къ нему горными инженерами и техникомъ путей сообщенія и обнимали нижеслѣдующія площади: а) бассейнъ истоковъ р. Волги до сліянія ея съ Селижаровкою; б) бассейнъ истоковъ р. Днѣпра до сліянія его съ р. Вязьмою; в) бассейнъ верховьевъ р. Оки до сліянія съ р. Камою; г) бассейнъ верховьевъ р. Красивой Мечи до впаденія въ нее р. Гоголя; д) бассейнъ верховьевъ р. Сызрана до впаденія р. Канадея; е) бассейнъ Большого и Малаго Узеня и верховья бассейна Иргиза, и ж) площадь всего Бирючскаго уѣзда Воронежской губерніи. Кромѣ того произведено было частное детальное гидрогеологическое изслѣдованіе въ 12-ти крупныхъ имѣніяхъ и на крестьянскихъ земляхъ въ губ. Саратовской, Воронежской, Тульской и Полтавской.

Наконецъ, Директоръ Геологическаго Комитета и два геолога того же Комитета были командированы въ Цюрихъ, на VI международный геологическій конгрессъ, для участія въ занятіяхъ конгресса и для нѣкоторыхъ подготовительныхъ работъ, въ видахъ организаціи слѣдующаго VII международнаго геологическаго конгресса, который, съ Высочайшаго Его Императорскаго Величества соизволенія, долженъ состояться въ 1897 году въ С.-Петербургѣ.

X.

Помимо фактовъ, изложенныхъ въ приведенномъ выше краткомъ обзорѣ, значеніе перваго года дѣятельности Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ характеризуется и тѣмъ обстоятельствомъ, что въ теченіе этого года ближе опредѣлились задачи новаго Министерства, роль его среди другихъ органовъ правительственной власти и тѣ пути, при помощи которыхъ Министерство можетъ съ успѣхомъ выполнить возложенныя на него Царскою волею обязанности. Съ полною опредѣленностью выяснилось также, что средства, которыя нынѣ находятся въ распоряженіи Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, должны быть постепенно увеличиваемы, по мѣрѣ расширенія его дѣятельности и соотвѣтственно возрастающимъ нуждамъ и запросамъ сельскохозяйственной промышленности, интересы которой ввѣрены его попеченію и о развитіи и усовершенствованіи которой оно призвано заботиться.

Упоминая о средствахъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, слѣдуетъ пояснить, что тѣ кредиты, которые отпускались въ распоряженіе прежняго Министерства Государственныхъ Имуществъ собственно для полезнаго воздѣйствія на развитіе въ Имперіи сельскохозяйственной промышленности, т. е. для выполненія той именно задачи, которая возложена на преобразованное Министерство его въ Бозѣ почившимъ Основателемъ, Императоромъ Александромъ III, не получили еще доселѣ значительнаго увеличенія. Хотя общій итогъ годовыхъ расходовъ

*

Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ превосходитъ такіе же итоги Министерства Государственныхъ Имуществъ, и даже въ послѣдній годъ существованія Министерства Государственныхъ Имуществъ, т. е. въ періодъ подготовленія къ реформѣ, смѣта его расходовъ представлялась увеличенною, но причиною этого являются, главнымъ образомъ, не тѣ статьи смѣты, которыми предусматривается означенная выше потребность. Общіе расходы Министерства за послѣдніе три года выражаются слѣдующими цифрами:

1893 годъ	. . .	25.458,305 р.
1894 »	. . .	28.863,891 »
1895 »	. . .	30.906,378 »

Ближайшее разсмотрѣніе этихъ цифръ показываетъ, что всего больше увеличились расходы по смѣтѣ Горнаго Департамента, какъ свидѣтельствуютъ слѣдующія цифры за указанные годы:

1893 годъ	. . .	9.222,143 р.
1894 »	. . .	11.118,735 »
1895 »	. . .	11.634,552 »

При этомъ увеличеніе расходовъ въ 1894 году обусловлено, главнымъ образомъ, увеличеніемъ операціонныхъ расходовъ казенныхъ горныхъ заводовъ, сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ, на 1.626,880 руб., и расходовъ строительныхъ на 150 тыс. руб. Увеличеніе же 1895 года обусловлено, кромѣ расходовъ, вызванныхъ упомянутымъ выше преобразованіемъ управленія казенными заводами и усиленіемъ надзора за частной горной промышленностью, строительными расходами, сумма которыхъ превышаетъ такую же сумму предшествовавшаго года на 355 тыс. руб.

Переходя къ расходамъ по Лѣсному Департаменту, слѣдуетъ напомнить, что при реформѣ Министерства Государственныхъ Имуществъ нѣкоторые расходы изъ смѣты Лѣс-

ного Департамента перенесены въ смѣты другихъ департаментовъ. Такъ, расходы на земскіе и гминные сборы перенесены въ смѣту Департамента Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ, а расходъ по осушенію болотъ въ смѣту Департамента Земледѣлія, по Отдѣлу Земельныхъ Улучшеній. Если присоединить упомянутые расходы къ смѣтѣ Лѣсного Департамента и за 1895 годъ, то расходы этого Департамента по тремъ сравниваемымъ смѣтамъ выразятся слѣдующими цифрами:

за 1893 годъ	9.729,060 р.
» 1894 »	10.618,066 »
» 1895 »	11.624,093 »

Соотвѣтствующія увеличенія убусловлены прежде всего увеличеніемъ упомянутыхъ расходовъ на уплату земскихъ и гминныхъ сборовъ, которые за три послѣдніе года последовательно составляютъ: 2.899,000 р.; 3.140,000 р. и 3.775.579 р.

Дальнѣйшею причиною увеличенія являются: 1) расходы по содержанію чиновъ корпуса лѣсничихъ, центральнаго и мѣстныхъ управленій, увеличившіеся на 140 т. въ 1894 году и на 123 т. въ 1895 году); 2) расходы на содержаніе лѣсной стражи (увеличившіеся на 86 т. въ 1894 году и на 52 т. въ 1895 году); 3) расходы на лѣсоустройство (повысившіеся въ 1894 году на 69 т. руб.), и 4) расходы на лѣсныя и культурныя работы (увеличившіеся на 210 т. въ 1894 году и на 166 т. руб. въ 1895 году). Кромѣ того, въ смѣту 1894 года впервые внесена, сохраненная и въ смѣтѣ на текущій годъ, сумма въ 100 т. р. на упомянутое въ предъидущихъ главахъ изслѣдованіе и приведеніе въ извѣстность лѣсовъ въ сѣверныхъ губерніяхъ.

Обязанности прежняго Департамента Общихъ Дѣлъ распредѣлились при реформѣ между канцеляріей Министра и Департаментомъ Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ. Соотвѣтствующіе по годамъ расходы, если исключить ука-

занную сейчасъ сумму на уплату земскихъ и гминныхъ сборовъ, представятся въ слѣдующемъ видѣ:

за 1893 годъ . . . . . 4.121,082 р.
» 1894 » . . . . 4.328,557 »
» 1895 » . . . . 4.485,735 »

Увеличеніе въ 1894 году въ этомъ случаѣ обусловливается, помимо мелкихъ измѣненій въ различныхъ статьяхъ смѣты, расходами по преобразованію Министерства Государственныхъ Имуществъ, исчисленными въ 180 тыс. руб. Здѣсь же слѣдуетъ указать, что вообще ежегодное увеличеніе расходовъ собственно центральнаго управленія Министерства, обусловленное реформою, составляетъ сумму въ 196,968 р. 69 к. На расходы по штату центральнаго управленія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ отпускается 793,750 р., а прежде отпускалось 596,781 р. 31 к. Увеличеніе расходовъ по Канцеляріи Министра и Департаменту Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ въ 1895 году составилось изъ увеличенія содержанія Ученаго Комитета (на 23 т. р.), новаго кредита на инспекторовъ по частямъ сельскохозяйственной, лѣсной и горной (23,640 р.), кредита на содержаніе канцеляріи 65,631 р. и на ремонтъ и постройку новыхъ зданій для Управленій Государственными Имуществами (29,680 р.).

Что касается до расходовъ по Департаменту Земледѣлія и Отдѣламъ Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики и Земельныхъ улучшеній, замѣнившихъ прежній Департаментъ Земледѣлія и Сельской Промышленности, то послѣдовательныя цифры представляются въ слѣдующемъ видѣ:

за 1893 годъ . . . . 2.386,020 р.
» 1894 » . . . . 2.798,533 »
» 1895 » . . . . 3.161.998 »

Такимъ образомъ въ смѣтѣ 1894 года встрѣчается, сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ, увеличеніе на 412

тыс. руб., а въ смѣтѣ 1895 года увеличенie на 363 тыс. р. Болѣе подробное разсмотрѣнie этихъ цифръ обнаруживаетъ, что въ 1894 году указанная общая сумма увеличенiя расходовъ (сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ) составилась изъ слѣдующихъ частныхъ цифръ: 1) на училища садоводства и садовыя заведенiя ассигновано болѣе предшествовавшаго года на 76,350 р., въ виду расходовъ на открытie и содержанie Бессарабскаго училища винодѣлiя и новыхъ штатовъ Императорскаго Никитскаго сада и Пензенскаго училища садоводства; 2) на пособie разнымъ обществамъ и учрежденiямъ и въ томъ числѣ на производство денежныхъ пособiй на низшiя сельскохозяйственныя школы 54,100 р.; 3) на поощренie нѣкоторыхъ отраслей сельскаго хозяйства 141,842 р.; въ эту сумму вошелъ и кредитъ на учрежденie опытныхъ станцiй въ казенныхъ и частныхъ имѣнiяхъ и на открытie образцовыхъ сельскохозяйственныхъ и садовыхъ заведенiй въ Сухумѣ и Сочи; 4) на выставки и премiи 10 т. р.; 5) на вознагражденie лицъ, приглашаемыхъ для оказанiя содѣйствiя сельскохозяйственной промышленности въ Имперiи, 15 т. р.; 6) на орошенie земель 6 т. р. (вмѣсто 294 т. р. 300 т. р.); 7) на торфодобыванie 6,850 р.; 8) на борьбу съ филлоксерою 70 т. р. (вмѣсто 180 т. р. 250 т. р.); 9) на новыя постройки 50 т. р.; 10) на командировки по сельскохозяйственной части 10 т. р.; 11) на хозяйственныя и статистическiя изданiя 23 т. р.; 12) на уплату жителямъ Командорскихъ острововъ за производство котиковаго промысла 63 т. р. *).

Общее увеличенie кредитовъ на 1895 годъ (сравнительно съ кредитами 1894 года) обусловливается слѣдующими частными цифрами: 1) новые расходы на содержанie Отдѣловъ

---

*) Рядомъ съ этими увеличенiями послѣдовали и уменьшенiя по нѣкоторымъ статьямъ. Такъ расходы на ремонтныя работы уменьшились на 16 т. р., исключенъ кредитъ на организацiю вывоза табака въ 5,000 р., сокращенъ кредитъ на содержанie частныхъ пансiонеровъ въ земледѣльческихъ училищахъ на 5 т. р., на работы по укрѣпленiю лѣваго берега р. Кисисъ-Хеви—21,553 т. р. и на прiобрѣтенie пароходовъ для крейсерской службы вдоль береговъ Восточнаго океана—42 т. р.

Земельныхъ Улучшеній и Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной статистики—108,399 р.; 2) увеличеніе содержанія Департамента Земледѣлія на 8,057 р.; 3) содержаніе чиновъ водныхъ учрежденій на Кавказѣ—7,132 р.; 4) на бактеріологическую лабораторію—13,000 р.; 5) на содержаніе опытныхъ станцій вообще и въ частности на устройство опытныхъ станцій въ Туркестанскомъ краѣ — 50,000 р.; 6) на московскій сельскохозяйственный институтъ — 45,000 р.; 7) на содержаніе частныхъ пансіонеровъ въ земледѣльческихъ училищахъ — 17,500 р.; 8) на содержаніе низшихъ сельскохозяйственныхъ школъ — 40,000 р.; 9) на пособіе обществамъ и учрежденіямъ — 25,000 р.; 10) на поощреніе нѣкоторыхъ отраслей сельскаго хозяйства—32,300 р.; 11) на развитіе и поощреніе кустарной промышленности—20,000 р.; 12) на оросительныя работы въ Туркестанѣ — 100,000 р.; 13) на борьбу съ филлоксерою—25,000 р. (вмѣсто 250,000 р.—275,000 р.; 14) на борьбу съ вредными въ полеводствѣ животными и насѣкомыми на казенныхъ и частныхъ земляхъ, впервые внесенный кредитъ—15,000 р.; 15) на новыя постройки—40,000 р.; 16) на ремонтныя работы—26,000 р.; 17) на путевое пособіе и суточныя деньги членамъ Сельскохозяйственнаго Совѣта—10,500 р.; 18) на изданія—13,000 р. *).

Къ приведеннымъ цифровымъ даннымъ слѣдуетъ еще прибавить указаніе, какъ распредѣлялись кредиты на содѣйствіе различнымъ отраслямъ сельскохозяйственной промышленности. На нужды полеводства Министерство лишь въ послѣдніе два года имѣетъ въ своемъ распоряженіи кредитъ въ 50,000 р., на разведеніе лучшихъ породъ скота остается неизмѣннымъ за всѣ три сравниваемые года кредитъ въ 40,000 р., увеличеніе кредита на развитіе сырова-

*) Рядомъ съ этимъ произошло уменьшеніе расходовъ на уплату жителямъ Командорскихъ острововъ въ 22,000 р. Кромѣ того 201,340 р. отошло въ вѣдѣніе Департамента Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ (на устройство и оцѣнку оброчныхъ статей 154,268 р., на публикаціи 12,000 р. и 34,712 р. на награды за содѣйствіе къ возвышенію дохода съ казенныхъ оброчныхъ статей).

ренія и маслодѣлія было сравнительно болѣе крупнымъ, какъ это видно изъ слѣдующихъ цифръ: 46,000, 60,000 и 120,000 руб.; на развитіе рыболовства лишь въ послѣдніе два года имѣется кредитъ въ 20,000 руб., добавленный къ прежнимъ 5,000 р., отпускавшимся на содержаніе Никольскаго рыборазводнаго завода; на развитіе садоводства, льноводства и хлопководства лишь въ послѣдніе два года Министерство получило соотвѣтствующія ассигнованія въ 25,000, 10,000 и 12,000 руб. Что касается расходовъ на содержаніе низшихъ сельскохозяйственныхъ школъ, то Министерство получало кредиты въ слѣдующемъ размѣрѣ за послѣдніе три года: 90 т., 120 т. и 160 т. р. Кредитъ на устройство и содержаніе опытныхъ станцій, впервые внесенный въ смѣту 1894 года въ цифрѣ 25,000 р., по смѣтѣ на текущій годъ увеличенъ на 15,000 р., т. е. доведенъ до 40,000 р.

Разсчитывая, однако, на возможность постепеннаго увеличенія въ будущемъ предоставляемыхъ въ его распоряженіе ассигнованій, о чемъ Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ не преминетъ войти съ представленіемъ въ Государственный Совѣтъ, Министерство въ теченіе перваго года своего существованія намѣтило и до извѣстной степени облекло въ форму подготовительныхъ проектовъ, какъ видно и изъ того, что изложено въ предъидущихъ главахъ, различныя, вытекающія изъ насущныхъ потребностей сельскаго хозяйства, предположенія, кои должны подлежать осуществленію, коль скоро Министерство получитъ необходимыя на то средства.

На первый планъ Министерство ставитъ распространеніе сельскохозяйственныхъ знаній и развитіе сельскохозяйственнаго образованія, высшаго, средняго и низшаго. Сельскими хозяевами поднятъ вопросъ объ учрежденіи высшаго сельскохозяйственнаго учебнаго заведенія на югѣ Россіи и объ увеличеніи числа среднихъ сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеній, коихъ лишена вся центральная черноземная по-

лоса и вся сѣверная нечерноземная область, а также Кавказъ. Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ почтетъ себя обязаннымъ пойти на встрѣчу этимъ пожеланіямъ сельскихъ хозяевъ, по надлежащей ихъ разработкѣ и по полученіи необходимыхъ на то денежныхъ средствъ. Что касается до низшихъ сельскохозяйственныхъ школъ, то Министерство признаетъ особенно необходимымъ открытіе школъ по спеціальнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства, для приготовленія мастеровъ по молочной и сыродѣльной части, садоводовъ, огородниковъ, льноводовъ, скотниковъ и овчаровъ и пр. Въ настоящее время низшія сельскохозяйственныя школы, за немногими исключеніями, содержимыя на частныя средства, лишь при пособіи отъ правительства, распредѣлены у насъ крайне неравномѣрно и во многихъ губерніяхъ, даже изъ числа важнѣйшихъ въ сельскохозяйственномъ отношеніи, какъ Орловская, Тамбовская, Тульская, Самарская, Подольская, Екатеринославская, ихъ не существуетъ ни одной.

Вторымъ послѣ школъ средствомъ воздѣйствія агрономической науки на сельскохозяйственную практику является устройство опытныхъ сельскохозяйственныхъ учрежденій. Имѣя въ виду широко пользоваться этимъ средствомъ, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ считаетъ необходимымъ въ ближайшемъ же будущемъ учредить и нѣсколько новыхъ образцовыхъ хозяйствъ, на ряду съ устраиваемыми имъ, какъ указано выше, въ разныхъ мѣстахъ Россіи опытными полями и станціями. Что касается этихъ послѣднихъ, то наряду съ общими сельскохозяйственными станціями проектировано устройство нѣсколькихъ станцій спеціальныхъ, посвященныхъ какой либо одной отрасли сельскохозяйственной промышленности.

Съ тою же цѣлью—вліять на подъемъ техники различныхъ отраслей сельскаго хозяйства—Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ будетъ принимать всѣ мѣры, чтобы сельскіе хозяева могли шире пользоваться услугами техническихъ силъ, коими располагаетъ Мини-

стерство. Но число такихъ силъ въ настоящее время весьма ограничено и Министерствомъ вырабатываются предположенія какъ объ увеличеніи числа состоящихъ въ его распоряженіи спеціалистовъ-инструкторовъ по разнымъ отраслямъ агрономическаго знанія, такъ и о распредѣленіи ихъ по губерніямъ сообразно мѣстнымъ потребностямъ и условіямъ сельскаго хозяйства въ различныхъ частяхъ Имперіи.

Вообще въ дѣлѣ воздѣйствія на нашу земледѣльческую промышленность Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ прежде всего ставитъ себѣ задачей идти на встрѣчу требованіямъ практической жизни. Сообразно съ этимъ, при настоящемъ упадкѣ цѣнъ на зерновые хлѣба, дѣятельность Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ будетъ направлена къ тому, чтобы помочь нашему хозяйству измѣнить свое теперешнее, крайне одностороннее направленіе, путемъ обращенія къ скотоводству и къ разнаго рода спеціальнымъ культурамъ. Для развитія перваго, необходимо прежде всего быстрое и массовое улучшеніе разводимыхъ породъ скота; поэтому Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и проектируетъ устройство племенныхъ разсадниковъ культурныхъ породъ, соотвѣтствующихъ мѣстнымъ условіямъ разныхъ частей Имперіи, имѣя въ виду, что до тѣхъ поръ, пока у насъ не будетъ скота улучшенныхъ культурныхъ породъ, не можетъ быть и рѣчи о широкомъ развитіи экспорта продуктовъ скотоводства заграницу. Для улучшенія же качествъ производимыхъ у насъ продуктовъ скотоводства Министерство будетъ продолжать и расширять предпринятыя уже имъ мѣры по развитію маслодѣлія и сыроваренія, по распространенію мясныхъ породъ овецъ и крупнаго скота и т. п. Для распространенія спеціальныхъ цѣнныхъ культуръ, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ считаетъ необходимымъ приступить также къ быстрому и массовому снабженію сельскихъ хозяевъ сѣменами хорошаго качества. Той же цѣли развитія скотоводства и распространенія спе-

*

ціальныхъ культуръ будетъ содѣйствовать Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и путемъ ссудъ на сельскохозяйственныя улучшенія, сообразно съ главными основаніями, установленными по сему предмету при разсмотрѣніи его Государственнымъ Совѣтомъ. Ссуды предположено выдавать на земельныя улучшенія, преимущественно имѣющія цѣлью переходъ отъ зерноваго хозяйства къ высшимъ культурамъ, на улучшеніе луговъ и пастбищъ, на разведеніе фруктовыхъ садовъ и т. п., а также на улучшеніе различныхъ отраслей животноводства и на пріобрѣтеніе живаго инвентаря.

Съ помощью того же меліоративнаго кредита, операціи коего могутъ начаться, въ случаѣ одобренія Государственнымъ Совѣтомъ внесеннаго нынѣ на его разсмотрѣніе детально разработаннаго проекта, лишь со втораго года дѣятельности Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, возможно будетъ измѣненіе къ лучшему естественныхъ условій, неблагопріятно отражающихся на хозяйствѣ, путемъ производства осушительныхъ, обводнительныхъ и оросительныхъ работъ. Для нѣкоторыхъ районовъ такія работы являются вполнѣ необходимыми, а въ частности безъ производства оросительныхъ работъ на крайнемъ югѣ Россіи затрудняется и эксплоатація обширныхъ пространствъ государственныхъ земель. Рядомъ съ этимъ слѣдуетъ поставить работы по урегулированію кавказскихъ рѣкъ и защитѣ береговъ ихъ отъ наводненій, а также обширныя гидротехническія работы въ Туркестанѣ для оживленія милліоновъ десятинъ земли, пригодной для самыхъ цѣнныхъ культуръ. Кромѣ того Министерству Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ предстоитъ приступить къ работамъ по орошенію въ степныхъ областяхъ Сибири, гдѣ съ вопросомъ объ орошеніи и обводненіи связана возможность колонизаціи этихъ богатыхъ по природнымъ условіямъ, но пока еще пустынныхъ мѣстностей, долженствующихъ однако привлекать все большія массы переселенцевъ, по мѣрѣ приближенія къ этимъ мѣстностямъ великаго Сибирскаго желѣз-

нодорожнаго пути. Въ тоже время будутъ предприняты мѣры и для развитія торфодобыванія, которое имѣетъ особенно существенное значеніе въ мѣстностяхъ безлѣсныхъ и страдающихъ отсутствіемъ минеральнаго топлива, гдѣ населеніе вынуждено отапливаться соломою въ ущербъ интересамъ скотоводства и во вредъ плодородію земли.

Рядомъ съ мѣрами по улучшенію техники различныхъ отраслей хозяйства, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ посвятитъ свои заботы и мѣрамъ, содѣйствующимъ улучшенію экономическаго положенія сельскохозяйственной промышленности, продолжая начатое уже, какъ явствуетъ изъ приведенныхъ выше примѣровъ, изученіе условій сбыта различныхъ продуктовъ и содѣйствуя, по мѣрѣ своего вліянія, устраненію разнаго рода причинъ, тормозящихъ развитіе правильной, безубыточной для производителя торговли сельскохозяйственными продуктами. Въ этомъ отношеніи весьма существенное значеніе имѣетъ изученіе требованій различныхъ внутреннихъ и заграничныхъ рынковъ сбыта, для того, чтобы дать сельскимъ хозяевамъ возможность сообразовать съ этими требованіями качества производимыхъ продуктовъ. Для облегченія же сельскимъ хозяевамъ возможности сбыта ихъ продуктовъ помимо дорого стоющихъ посредниковъ, Министерство имѣетъ въ виду всячески поддерживать товарищества сельскихъ хозяевъ, нормальный уставъ которыхъ уже былъ представленъ на разсмотрѣніе первой сессіи Сельскохозяйственнаго Совѣта и вскорѣ получитъ дальнѣйшее движеніе въ установленномъ порядкѣ.

Обращаясь къ отдѣльнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства, слѣдуетъ указать, что кромѣ болѣе дѣятельнаго, чѣмъ это возможно было до сихъ поръ, содѣйствія развитію такихъ отраслей сельскаго хозяйства, какъ шелководство и пчеловодство, а также кромѣ поддержанія такихъ искони русскихъ отраслей культуры, какъ льноводство и пеньководство, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ намѣрено принять энергичныя мѣры для развитія

хлопководства на Кавказѣ и въ Туркестанѣ, а также виноградарства и винодѣлія въ различныхъ южныхъ районахъ и въ частности въ Черноморскомъ округѣ, самое благосостояніе котораго находится въ прямой связи съ оказаніемъ существенной поддержки виноградарству. Кромѣ необходимаго учрежденія школъ виноградарства и винодѣлія въ разныхъ районахъ, Министерство имѣетъ въ виду придти на помощь виноградарямъ и винодѣламъ снабженіемъ ихъ лозами, европейскими и американскими, особенно послѣдними, какъ стойкими противъ филлоксеры, борьба съ которою будетъ продолжаться Министерствомъ вездѣ, гдѣ она еще имѣетъ какіе либо шансы на успѣхъ, а также улучшенными приборами для винодѣлія и проч. Кромѣ того, Министерство считаетъ весьма важнымъ организовать кредитъ виноградарямъ и винодѣламъ, о возможной формѣ котораго собирались въ истекшемъ году, при упомянутомъ выше изслѣдованіи винодѣлія съ экономической точки зрѣнія, подробныя свѣдѣнія въ различныхъ частяхъ нашего винодѣльческаго района. Особенное вниманіе будетъ обращено на развитіе виноградарства на песчаныхъ почвахъ юга Россіи; въ видахъ содѣйствія ему Министерство уже выработало облегченныя условія сдачи казенныхъ песчаныхъ земель на долгіе сроки подъ устройство виноградниковъ, съ правомъ выкупа этихъ земель по прошествіи извѣстнаго времени. Разведеніе виноградниковъ на пескахъ имѣетъ существенное значеніе потому, что песчаныя почвы во многихъ мѣстахъ ни къ какой другой культурѣ не способны, между тѣмъ виноградники служатъ прекраснымъ средствомъ для укрѣпленія сыпучихъ песковъ, являясь въ тоже время гарантированными отъ филлоксеры. Въ виду того, что для многихъ мѣстностей Россіи, въ которыхъ осушеніе или орошеніе составляетъ одно изъ главныхъ условій развитія культуры, имѣетъ въ высшей степени важное значеніе вопросъ о пользованіи водами, разработка этого вопроса и разрѣшеніе его въ законодательномъ порядкѣ также составляетъ предметъ особенной заботы Министерства.

По отношенію къ полевой культурѣ вообще задача Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ будетъ заключаться, между прочимъ, въ болѣе широкомъ, чѣмъ это представлялось возможнымъ до сихъ поръ, участіи въ дѣлѣ борьбы съ вредными для земледѣлія насѣкомыми и животными, наносящими столь крупный вредъ нашему сельскому хозяйству. Въ этомъ случаѣ роль Министерства обусловливается его обязанностями и въ качествѣ охранителя интересовъ земледѣлія, и въ качествѣ крупнаго землевладѣльца; расширеніе дѣятельности Министерства въ этомъ направленіи является поэтому особенно необходимымъ.

Проектированы далѣе Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и нѣкоторыя мѣры въ интересахъ развитія рыболовнаго дѣла. Первое мѣсто въ этомъ отношеніи займетъ осуществленіе упомянутаго выше законопроекта, имѣющаго цѣлью урегулированіе рыбнаго промысла и охрану нашихъ рыбныхъ богатствъ. До сихъ поръ эти богатства и не изслѣдованы, и въ недостаточной мѣрѣ эксплоатируются, а въ Восточномъ океанѣ остаются и безъ всякой эксплоатаціи; въ Ледовитомъ же эксплоатируются по премуществу иностранцами. Съ другой стороны экономическая и техническая сторона рыбнаго дѣла также заслуживаетъ особеннаго вниманія; въ виду этого принятіе мѣръ для распространенія улучшенныхъ пріемовъ заготовки рыбы и для подготовки соотвѣтствующихъ спеціалистовъ составитъ предметъ ближайшихъ заботъ Министерства. Для поддержанія же рыбнаго запаса въ нашихъ рѣкахъ и вообще для распространенія рыбоводства, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ проектируетъ устройство въ главнѣйшихъ центрахъ нашего рыбнаго дѣла рыбоводственныхъ станцій и рыборазводныхъ заведеній, на подобіе существующихъ во многихъ государствахъ Западной Европы и Америки, гдѣ въ послѣднее время очень много сдѣлано для акклиматизаціи и разведенія различныхъ породъ рыбъ, и гдѣ техника рыбнаго дѣла достигла высокаго развитія, а заго-

товленіе консервовъ изъ рыбы и другихъ продуктовъ стало крупною отраслью промышленности.

Одною изъ важнѣйшихъ сторонъ своей дѣятельности Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ считаетъ заботы объ улучшеніи крестьянскаго хозяйства. На первомъ планѣ въ этомъ случаѣ должно быть поставлено снабженіе крестьянъ хорошими посѣвными сѣменами; извѣстно, что въ настоящее время крестьянскіе хлѣба во многихъ мѣстностяхъ крайне недоброкачественны, сорны, легковѣсны. Рядомъ съ распространеніемъ хорошихъ посѣвныхъ сѣмянъ, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ приметъ мѣры къ развитію въ крестьянскихъ хозяйствахъ травосѣянія и къ распространенію улучшенныхъ земледѣльческихъ орудій и машинъ, сообразно съ тѣми предположеніями на этотъ счетъ, которыя развиты были въ докладѣ Сельскохозяйственному Совѣту и вызвали приведенныя выше заключенія его. Не смотря на замѣтный въ послѣднее время прогрессъ въ распространеніи улучшенныхъ земледѣльческихъ орудій у крестьянъ, въ этой области предстоитъ еще много сдѣлать для упорядоченія всего дѣла и дальнѣйшаго возможно широкаго его развитія. Рядомъ съ этимъ Министерство расширитъ свою дѣятельность и по части содѣйствія кустарной промышленности, на развитіе и поощреніе которой уже въ первый годъ существованія Министерства исходатайствовано, какъ указано выше, нѣкоторое увеличеніе кредита.

По части задачъ преобразованнаго Министерства по завѣдыванію Государственными Имуществами также выяснился рядъ неотложныхъ мѣропріятій, выше въ общихъ чертахъ уже намѣченныхъ. Для выясненія вопроса о наилучшей эксплоатаціи казенныхъ земель и лѣсовъ, Министерство предпринимаетъ подробное изслѣдованіе ихъ положенія. Но и на основаніи того, что выяснилось уже до сихъ поръ, убѣдившись въ несовершенствѣ существующей нынѣ системы устройства и эксплоатаціи оброчныхъ статей и пересмотрѣвъ уже дѣйствующія по завѣдыванію ими правила,

Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ приступаетъ къ коренному преобразованію указываемой системы. Цѣлью такого преобразованія явится созданіе болѣе хозяйственнаго распоряженія казенными землями и болѣе бдительнаго надзора за правильностью эксплоатаціи арендованныхъ земель и за поступленіемъ арендныхъ платежей. Проектируя мѣры для достиженія такой цѣли, Министерство пришло къ убѣжденію, что необходимо возложить завѣдываніе оброчными статьями на особыхъ лицъ съ спеціальнымъ агрономическимъ обвазованіемъ, не отвлекаемыхъ, какъ завѣдующіе теперь оброчными статьями лѣсничіе, другими сложными обязанностями. Такая реформа имѣетъ быть проведена постепенно, начиная съ тѣхъ губерній, гдѣ площадь казенныхъ земель и доходность ихъ наиболѣе значительна. Затѣмъ по части эксплоатаціи казенныхъ земель, заботы Министерства Земледѣлія направлены нынѣ къ облегченію арендованія этихъ земель крестьянами.

Въ этомъ послѣднемъ случаѣ должно оказать свое вліяніе осуществленіе упомянутаго выше проекта о сдачѣ земельныхъ статей въ аренду *безъ торговъ* не только цѣлымъ сельскимъ обществамъ, какъ это допускается существующими законоположеніями, но и *товариществамъ* изъ мѣстныхъ крестьянъ. Въ настоящее время размѣры аренды земли цѣлыми обществами значительно сократились (въ Самарской губ. до 17% всѣхъ арендованій). При проектируемой сдачѣ земель въ аренду товариществамъ крестьянъ предположено допустить и дальнѣйшее, послѣ опредѣленнаго въ проектѣ 12-ти лѣтняго срока аренды, оставленіе земли въ пользованіи крестьянъ, также безъ торговъ, въ случаѣ исправнаго платежа оброка и производства затратъ на улучшеніе арендованныхъ статей. Рядомъ съ этимъ имѣется въ виду пріохотить крестьянъ-арендаторовъ казенныхъ земель и къ хуторскому хозяйству, предоставленіемъ права переоброчки и установленіемъ правила, въ силу котораго хуторскія постройки по

окончанiи аренды могутъ быть съ согласiя арендатора и по надлежащей оцѣнкѣ принимаемы въ казну. Такое хуторское хозяйство съ возведенiемъ жилыхъ построекъ привязываетъ арендатора къ землѣ и вообще имѣетъ несомнѣнныя преимущества передъ теперешнимъ способомъ веденiя хозяйства крестьянами на арендованной ими, иногда за нѣсколько десятковъ верстъ отъ ихъ жилья, казенной землѣ.

Вообще въ дѣлѣ эксплоатацiи казенныхъ земель Министерство Земледѣлiя и Государственныхъ Имуществъ будетъ стремиться къ выполненiю двухъ задачъ, тѣсно связанныхъ между собою: съ одной стороны къ извлеченiю наибольшаго дохода изъ этихъ земель, а съ другой—къ возможному содѣйствiю, при посредствѣ государственнаго земельнаго фонда, экономическимъ интересамъ крестьянскаго населенiя и къ удовлетворенiю нуждъ его въ расширенiи землепользованiя, путемъ арендованiя казенныхъ земель. Въ настоящее время нерѣдко крестьянское населенiе пользуется землями уже изъ рукъ крупныхъ съемщиковъ; на долю послѣднихъ и выпадаетъ большая часть доходовъ, которые казна могла бы получать сама при непосредственной сдачѣ земель крестьянамъ. Далѣе, значительное накопленiе недоимокъ за тѣми крестьянами, которые самостоятельно арендуютъ землю у казны, убѣждаетъ, что арендная плата и вообще условiя сдачи земель не сообразованы съ платежною способностью населенiя и съ нуждами крестьянскаго хозяйства. Существованiе этихъ ненормальныхъ явленiй и необходимость ихъ устраненiя въ значительной мѣрѣ и обусловливаютъ характеръ дальнѣйшаго направленiя дѣятельности Министерства по части эксплоатацiи казенныхъ земель.

Коренная реформа, отчасти уже начатая, намѣчена и въ дѣлѣ эксплоатацiи казенныхъ лѣсовъ, съ цѣлью упорядоченiя лѣснаго дѣла. При этомъ въ ближайшемъ будущемъ будутъ приняты мѣры для эксплоатацiи изслѣдуемыхъ нынѣ лѣсовъ Сѣвера, безполезно погибающихъ на корнѣ и нерѣдко дѣлающихся достоянiемъ лѣсныхъ пожаровъ, а также будетъ рас-

ширена эксплоатація лѣсовъ Кавказскихъ, представляющихъ милліонныя богатства, почти совершенно не разрабатываемыя, не смотря на громадную потребность края въ лѣсѣ. Рядомъ съ этимъ предпринятый, какъ указано выше, пересмотръ лѣсоохранительнаго закона дастъ возможность устранить разнаго рода стѣсненія въ пользованіи лѣсами частными, не обусловливаемыя дѣйствительною необходимостью сбереженія лѣсовъ. Съ другой стороны будутъ приняты мѣры для болѣе усиленной охраны лѣсовъ и для поощренія лѣсоразведенія, которое въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ составляетъ неотложную государственную необходимость. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ ближайшею задачею Министерства будетъ осуществленіе тѣхъ мѣропріятій, соображенія о которыхъ были представлены на обсужденіе Сельскохозяйственнаго Совѣта и затѣмъ легли въ основу упомянутаго выше проекта о мѣрахъ борьбы съ сыпучими песками. Вмѣстѣ съ этимъ Министерство надѣется найти возможность улучшенія матеріальнаго положенія лѣсныхъ чиновъ, получающихъ нынѣ за свои сложныя обязанности, требующія спеціальной подготовки и громаднаго напряженія силъ, крайне недостаточное содержаніе.

По горному дѣлу Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ поставлено на очередь усиленіе дѣятельности казенныхъ горныхъ заводовъ на Уралѣ и увеличеніе ихъ числа, такъ какъ нынѣ эти заводы не въ состояніи удовлетворить спроса на чугунъ и другія издѣлія. Признана также необходимою и постепенная перестройка заводовъ для приведенія ихъ въ состояніе, соотвѣтствующее требованіямъ современной техники и могущее удешевить расходы производства. Изслѣдованіе и расширеніе нашей золотопромышленности также составитъ одну изъ важныхъ задачъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, для выполненія которой проектировано снарядить особую экспедицію въ Сибирь и на берега Восточнаго океана, съ цѣлью всесторонняго изслѣдованія золотыхъ мѣсторожденій.

Намѣчены Министерствомъ Земледѣлія соотвѣтствующія мѣропріятія и по отношенію къ состоящимъ въ его вѣдѣніи минеральнымъ водамъ, которыя находятся нынѣ въ далеко неудовлетворительномъ во многихъ отношеніяхъ состояніи.

Осуществленіе всѣхъ перечисленныхъ мѣропріятій, а равно и изложенныхъ во второй главѣ настоящаго обзора пожеланій Сельскохозяйственнаго Совѣта на пользу русскаго земледѣлія и другихъ состоящихъ въ вѣдѣніи Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ отраслей промышленности, составитъ предметъ дальнѣйшей дѣятельности Министерства, во исполненіе предначертаній его въ Бозѣ почившаго Основателя и нынѣ благополучно царствующаго Государя Императора, соблаговолившаго при самомъ восшествіи Своемъ на Прародительскій Престолъ Всемилостивѣйше обратить вниманіе на нужды сельскаго хозяйства и признать его «главнымъ и наиболѣе сроднымъ русскому человѣку источникомъ богатства».

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Н.Р.

